TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

VINGT-QUATRIÈME PARTIE.

CRUSTACÉS, ARACHNIDES ET INSECTES,

PAR M. LATREILLE.

A PARIS,
Chez M^me^. Veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, N°. 6.

M. DCCCXVIII.

EXPLICATION DES PLANCHES (*)

D'HISTOIRE NATURELLE,

Faisant suite à celles des Crustacés, des Arachnides et des Insectes.
(Nos 1 — 268.)

Planche 269.

1. *Gecarcinus anisocheles*, Latreille.
2. *Leucosia granulosa*, Latreille.
3. *Leucosia craniolaris*, Fabricius.
4. *Cancer* (uca, *Latreille*;) *vca*, Linnæus.

Planche 270.

1. *Cancer pagurus*, Fabricius.
2. *Portunus crucifer*, Fabricius.

Planche 271.

1. *Calappa marmorata*, Fabricius.
2. *Grapsus pictus*, Latreille; *cancer grapsus*, Fabricius.

Planche 272.

1. *Cancer mænas*, Fabricius.
2. Ses organes de manducation.

a, *a*, les mandibules portant chacune un palpe; — *b*, *b*, première paire de mâchoires: la seconde paire et la languette n'ont pas été représentées; — *c*, *c*, première paire de pieds-mâchoires; — *d*, *d*, la seconde; — *e*, *e*, la troisième.

3. *Matuta victor*, Fabricius; en dessus.
4. Le même, en dessous, femelle.
5. *Gonoplax bispinosa*, Léach; mâle.
6. *Leucosia punctata*, Fabricius; mâle.

Planche 273.

1. *Cancer*. . . . indéterminable.
2. *Cancer rhomboides*, Fabricius; du genre *gonoplax* de M. Léach.
3. *Pinnotheres varians*, Léach.
4. *Grapsus varius*, Latreille.
6. *Portunus sanguinolentus*, Fabricius.
7. Test du *cancer maculatus* de Fabricius.

Planche 274.

1. *Cancer granarius*, Herbst; *Megalopa Montagui?* Léach.
2. *Porcellana platycheles*, Latreille.
3. *Porcellana hexapus*, Latreille.

4 et 5. *Pinnotheres pisum*, Latreille.

6. —— La femelle, vue en dessous.
7. *Gelasima Maracoani*, Latreille.

Planche 275.

1. *Ocypode ceratophthalma*, Fabricius.
2. *Cancer corallinus*, Fabricius.
3. —— en dessous.
4. *Gecarcinus ruricola*, Latreille.

Planche 276.

1. *Portunus corrugatus*, Bosc.
2. *Portunus puber*, Latreille.
3. *Leucosia fugax*, Fabricius.
4. *Maia superciliosa*, Latreille.

(*) La Planche 268 et les trente-trois suivantes étant gravées depuis long-temps, ne font pas partie de celles dont la direction m'a été confiée.

PLANCHE 277.

1. *Maia squinado*, Latreille.

2. —— Le mâle, en dessous.

3. *Maia armata*, Bosc.

4. *Homola barbata*, Latreille; le mâle, en dessous.

PLANCHE 278.

1. *Calappa fornicata*, Fabricius.

2. —— en dessous

3. *Parthenope horrida*, Fabricius; en dessous.

PLANCHE 279.

1. *Dromia Rumphii*, Fabricius.

2. *Macropodia phalangium*, Léach.

3. *Hyas Araneus*, Léach.

4. *Dorippe calida*, Fabricius.

PLANCHE 280.

1. *Maia cristata*, Latreille.

2. *Parthenope horrida*, Fabricius.

3. *Parthenope longimana*, Fabricius.

PLANCHE 281.

1. *Egeria arachnides*, Latreille.

Nota. Cette figure, tirée de Rumphius, est rapportée par Fabricius à son *inachus longipes*; mais ce dernier crustacé diffère du précédent.

2. *Ebalia Pennantii*, Léach.

3. *Inachus dorsettensis*, Léach; *inachus scorpio*, Fabricius.

4. *Eurynome aspera*, Léach.

5. *Maia seticornis*, Bosc; *inachus sagittarius ?* Fabricius, jeune.

PLANCHE 282.

1. Test du *Cancer aeneus* de Fabricius.

2. *Cancer floridus ?* Linnæus.

PLANCHE 283.

1. *Pagurus latro*, Fabricius; en dessus.

2. —— en dessous.

PLANCHE 284.

1. *Pagurus oculatus*, Bosc.

2. *Pagurus Diogenes*, Fabricius; dans sa coquille.

3. Le même, hors de sa coquille.

4. *Gecarcinus ruricola*, Latreille.

PLANCHE 285.

1. *Ocypode albicans*, Bosc.

2. *Dromia sabulosa*, Latreille.

3. *Galathea strigosa*, Fabricius.

PLANCHE 286.

1. *Astacus marinus*, Fabricius.

2. *Ranina dorsipes*, Latreille.

3. *Corystes dentatus*, Latreille; le mâle.

4. —— La femelle.

5. *Scyllarus arctus*, Fabricius.

PLANCHE 287.

1. *Astacus fluviatilis*, Fabricius; mâle, vu en dessous.

2 et 3. Le même crustacé, vu en dessus.

4 et 5. Ses yeux détachés et très-grossis.

PLANCHE 288.

1. Écrevisse fluviatile, femelle, vue en dessous.

a, *a*, organes de la génération.

2. Individu mâle, sur le dos, et son écaille, ou son test, étant enlevée.

a, le cœur; — *b*, l'aorte; — *c*, le canal intestinal; — *d*, *d*, les branchies; — *e*, l'estomac; — *f*, muscles d'une des mandibules; — *g*, *g*, vésicules séminales.

3. *a*, l'aorte; — *b*, le canal intestinal; — *c*, cordon médullaire; — *d*, l'estomac.

4. Le cœur, détaché.

5, 5. Mandibules. — *a*, *a*, le muscle; — *b*, *b*, la mandibule proprement dite; — *c*, *c*, le palpe.

6. L'estomac ouvert. — *a*, *a*, dents de son intérieur.

7. Une des mâchoires supérieures.

8 et 9. Deux paires d'appendices, situées à l'origine inférieure de la queue du mâle.

PLANCHE 289.

1. *a*, l'estomac, avec le foie, *b*, *b*.

2. Glandes hépatiques, agglomérées, grossies.

3. Un de ces globules, détaché et grossi.

4. Premières articulations d'une des pattes de la quatrième paire, de la femelle; celles où sont situées les ouvertures des parties sexuelles.

a, article portant les branchies, *b*, *b*; — *c*, lanière musculaire, avec les œufs, *d*.

5. *a*, *a*, ovaire, au moment où les œufs commencent à se développer; — *b*, *b*, quatrième paire de pattes.

6. *a*, *a*, ovaire, vers le temps de la ponte; — *b*, *b*, quatrième paire de pattes; — *c*, un œuf sorti de l'ovaire et suspendu par un fil.

7. *a*, *a*, appendices de la queue portant les œufs, *b*, *b*.

8. Un œuf, avec son pédicule d'attache, très grossi.

9. *a*, *a*, les deux pattes postérieures du mâle; — *b*, *b*, mamelons extérieurs, représentant la verge; — *c*, *c*, vésicules séminales; — *d*, testicule.

10. Œufs liés, réunis par un fil, en forme de grains de chapelet.

11. Espèce de ver ou de larve que l'on trouve quelquefois dans l'écrevisse fluviatile, en décembre ou en janvier.

12, 13 et 14. Le même animal très-grossi.

PLANCHE 290.

1—6. Diverses formes de pinces monstrueuses d'écrevisse.

7. *Palinurus vulgaris*, Latreille; la langouste commune.

PLANCHE 291.

1. *Astacus marinus*, Fabricius; le homard.

2. *Palæmon sulcatus*, Olivier; squille crangon de Rondelet.

PLANCHE 292.

1. *Galathea rugosa*, Fabricius.

2. *Palæmon carcinus*, Fabricius.

PLANCHE 293.

1. *Crangon boreas*, Fabricius.

2. Une de ses serres.

3. *Palæmon? asper*, Latreille; voisin du palæmon hispide d'Olivier.

4. *Palæmon longipes*, Olivier.

PLANCHE 294.

1. *Astacus norwegicus*, Fabricius.

2. *Galathea squamifera*, Léach.

3. *Palæmon serratus*, Léach.

4 et 5. *Crangon vulgaris*, Fabricius.

6 et 7. Ses serres.

PLANCHE 295.

1. *Squilla Mantis*, Fabricius.

2. *Squilla scyllarus*, Fabricius.

PLANCHE 296.

1. *Gelasima Maracoani*, Latreille.

2. *Gecarcinus ruricola*, Latreille.

PLANCHE 297.

1. *Homola barbata*, Latreille; femelle.

2. *Gonoplax transversa*, Latreille.

3. *Myctiris longicarpus*, Latreille.

4. *Potamophilus edulis*, Latreille.

PLANCHE 298.

1. *Macropodia tenuirostris*, Léach.

2. La queue du mâle.

3. Celle de la femelle.

4. Une de ses serres.

5. Un des pieds-mâchoires extérieurs, ou de la troisième paire.

6. *Macropodia phalangium*, Léach.

PLANCHE 299.

1. *Leptopodia sagittaria*, Léach.

a, un de ses pieds mâchoires extérieurs.

2. *Pactolus Boscii*, Léach.

3. *Egeria indica*, Léach.

PLANCHE 300.

1. *Inachus dorsettensis*, Léach; le mâle.

2. —— La femelle.
3. Queue du mâle.
4. Celle d'un individu femelle, jeune.
5. Celle d'un individu du même sexe, adulte, ou lorsqu'elle porte les œufs.
6. Une des serres du mâle.
7. *Idachus dorynchus*, Léach; le mâle.
8. Une de ses serres.

Planche 301.

1. *Eurynome aspera*, Léach; le mâle.
2. —— La femelle.
3. Queue du mâle.
4. Celle de la femelle.
5. Un des pieds-mâchoires extérieurs, ou de la troisième paire.
6. *Pisa Gibbsii*, Léach; le mâle.
7. Sa queue.
8. Celle de la femelle.
9. Un des pieds-mâchoires extérieurs.

Planche 302.

1. *Corystes cassivelaunus* (dentatus, *Latreille*;) Léach; le mâle.
2. —— La femelle.
3. Queue du mâle, grossie.
4. Celle de la femelle, grossie.
5. Un des pieds-mâchoires extérieurs.

Planche 303.

1. *Atelecyclus heterodon*, Léach; le mâle.
2. —— La femelle.
3. Queue du mâle, grossie.
4. Celle de la femelle, grossie.
5. Un des pieds-mâchoires extérieurs.
6. *Thia polita*, Léach.

Planche 304.

1. *Portunus marmoreus*, Léach; le mâle.
2. —— La femelle.
3. Queue du mâle.
4. Celle de la femelle.
5. Un des pieds-mâchoires extérieurs, un peu grossi.
6. Une des antennes extérieures, grossie.

Planche 305.

1. *Plagusia tuberculata*, Latreille.
2. *Grapsus tesselatus*, Latreille.
3. *Grapsus pictus*, Latreille.

Planche 306.

1. *Dorippe quadridens*, Fabricius.
2. *Dorippe lanata*, Latreille.
3. *Dorippe facchino*, Latreille; *D. calida?* Fabricius.
4. *Orithryamammillaris*, Fabricius.

Planche 307.

1. *Pinnotheres pisum*, Latteille; de grandeur naturelle.
2. —— grossi.
3. Queue de la femelle, grossie.
4. Un des pieds mâchoires extérieurs.
5. *Pinnohteres Chranchii*, Léach; la femelle, de grandeur naturelle.
6. Sa queue grossie.
7. *Pinnotheres Latreillii*, Léach; de grandeur naturelle
8. —— grossi.
9. Queue de la femelle, grossie.
10. *Pinnotheres varians*, Léach.
11. —— grossi.
12. Queue du mâle, grossie.

Planche 308.

1. *Podophthalmus spinosus*, Lamarck; *portunus vigil*, Fabricius.
2. *Galathea lævis*, Latreille.
3. *Remipes testudinarius*, Latteille.

Planche 309.

1. *Pagurus prideaux*, Léach.
2. —— dans sa coquille.
3. *Pagurus streblonyx*, Léach.

4. Une

4. Une de ses antennes extérieures, grossie.
5. Une de ses antennes intérieures, grossie.
6. Un des pieds-mâchoires extérieurs, grossi.

PLANCHE 310.

Pagurus incisus, Olivier.

PLANCHE 311.

1. *Pagurus clypeatus*, Olivier.
2. *Pagurus guttatus*, Olivier.

PLANCHE 312.

1. *Pagurus punctulatus*, Olivier.
2. *Pagurus Ursus*, Olivier.

PLANCHE 313.

Scyllarus latus, Latreille.

PLANCHE 314.

Scyllarus orientalis, Fabricius.

PLANCHE 315.

Palinurus guttatus, Latreille.

PLANCHE 316.

Palinurus ornatus, Fabricius.

PLANCHE 317.

1. *Thalassina scorpionides*, Latreille.
2. *Palæmon lancifer*, Olivier.

PLANCHE 318.

1. *Palæmon ornatus*, Olivier.
2. *Palæmon hirtimanus*, Olivier.
3. *Palæmon canaliculatus*, Olivier.

PLANCHE 319.

1. *Palæmon spinimanus*, Latreille.
2. *Palæmon hispidus*, Olivier.
3. *Palæmon marmoratus*, Olivier.
4. *Palæmon brevirostris*, Olivier.

PLANCHE 320.

1. *Scyllarus incisus*, Latreille.
2. *Scyllarus sculptus*, Latreille.

PLANCHE 321.

1. *Galathea squamifera*, Léach; le mâle.

2. Même individu, très-jeune.

3. Premiers articles d'une des pattes de la quatrième paire.

4. Les mêmes de la femelle, avec l'ouverture des organes de la génération.

5. Un des deux derniers pieds de la femelle.

6. Un des mêmes du mâle, montrant l'ouverture destinée au passage de l'organe copulateur.

7. Un des appendices inférieurs du second article de la queue de l'individu du même sexe.

8. Un des pieds-mâchoires extérieurs, un peu grossi.

9. *Galathea strigosa*, Fabricius; *G. spinigera*, Léach; le mâle.

10. Le même individu, très-jeune.

PLANCHE 322.

1. *Pandalus annulicornis*, Léach; de grandeur naturelle.

2. Une de ses antennes intermédiaires ou supérieures, grossie.

3. Une de ses antennes extérieures ou inférieures, grossie.

4. Un des pieds-mâchoires extérieurs, grossi.

5. Un de ses deux pieds antérieurs.

6 et 7. Ceux de la seconde paire.

8. Un de ceux de la troisième.

9. Un de ceux de la quatrième.

10. Un de ceux de la cinquième et dernière.

11. Onglet du bout des pieds, grossi.

12 et 13. Appendices pédiformes et inférieurs du segment antérieur de la queue, indiquant peut-être, par leurs modifications, des différences sexuelles.

14. Feuillets terminant la queue, grossis.

15. *Processa* (nika, *Risso*;) *canaliculata*, Léach; de grandeur naturelle.

16. Une de ses antennes extérieures ou inférieures, grossie.

17. Une de ses antennes intermédiaires ou supérieures, grossie.

18. Un de ses pieds-mâchoires extérieurs, grossi.

19 et 20. Les deux pieds antérieurs, grossis; — l'un d'eux, 19, terminé en pince.

21 et 22. Les deux pieds suivans, grossis.

23. Un de ceux de la troisième paire, grossi.

24. Un de ceux de la quatrième, grossi.

25. Un de ceux de la cinquième et dernière, grossi.

26. Un des appendices latéraux et à deux feuillets, terminant la queue, grossi.

PLANCHE 323.

Squilla maculata, Fabricius.

PLANCHE 324.

Squilla Mantis, Fabricius.

PLANCHE 325.

1. *Squilla scabricauda*, Latreille.
2. *Squilla chiragra*, Fabricius.

PLANCHE 326.

1. *Galathea strigosa*, Fabricius.
2. *Limulus polyphemus*, Fabricius; en dessus.
3. —— en dessous.

PLANCHE 327.

1. *Palæmon carcinus*, Fabricius.
2. *Nebalia Herbstii*, Léach.
3. *Atylus carinatus*, Léach.
4. *Nymphum femoratum*, Léach.
5. *Nymphum gracile*, Léach.
6. *Ammothea carolinensis*, Léach.
6. Extrémité d'un de ses pieds-palpes.

PLANCHE 328.

1 et 2. *Gammarus ampulla*, Fabricius.

3. Appendices de sa queue.

4 et 5. *Gammarus nugax*, Fabricius.

6. *Gammarus cancellus*, Fabricius.

7 et 8. *Gammarus* (corophium, *Latreille*;) *longicornis*, Fabricius.

9. *Talitrus Locusta*, Latreille.

10. *Talitrus gammarellus*, Latreille.

11 et 12. *Gammarus pulex*, Fabricius.

13. —— grossi.

14. Ses œufs, de grandeur naturelle.

15. —— grossis.

16. *Item*, lorsqu'ils sont plus avancés et que le fœtus commence à s'y montrer.

17 et 18. *Phronima* . . . . , Latreille.

19. Appendices de sa queue, très-grossis.

20. *Gammarus* (caprella, *Lamarck*;) *linearis*, Fabricius.

21. *Idotea aquatica*, Fabricius.

22. —— grossi.

23 et 24. *Cymothoa Asilus*, Fabricius; femelle, en dessus et en dessous.

25. Une de ses deux dernières pattes, grossie.

26 et 27. Le mâle.

28 et 29. *Cymothoa Œstrum*, Fabricius; en dessus et en dessous.

PLANCHE 329.

1. *Cymothoa entomon*, Fabricius.

2. *Stenosoma lineare*, Léach.

3 et 4. *Idotea ungulata*, Latreille; en dessus et en dessous.

5 et 6. *Idotea dorsalis*, Latreille; de profil et en dessus.

7. *Idotea physodes*, Fabricius.

8 et 9. *Idotea hectica*, Latreille; en dessus et en dessous.

10. Une de ses dernières pattes.

11. Extrémité postérieure de son corps, vue en dessous.

12 et 13. *Sphæroma cinerea*, Latreille.

14 et 15. *Cyamus Ceti*, Latreille.

16. La femelle, en dessous.

17. *Ligia oniscides*, Latreille.

18. Sa tête, grossie.

19. Une de ses pattes, grossie.

20 et 21. *Armadillo vulgaris*, Latreille.

22. *Ligia oceanica*, Fabricius.

23. *Oniscus Asellus*, Linnæus.

24. *Oniscus marinus*, Slabber ; crustacé du genre *praniza* du docteur Léach.

25. La femelle, vue en dessous et très-grossie.

PLANCHE 330.

1. *Oniscus viridis*, Slabber ; nouveau genre, voisin de celui d'*anthura* du docteur Léach.

2. —— grossi.

3. *Oniscus arenarius*, Slabber ; nouveau genre, voisin de celui que j'ai nommé *ione*. (Cuvier, *Règne animal*, tom. III, pag. 54.)

4. —— très-grossi.

5. Crustacé isopode, figuré par Slabber, formant un nouveau genre, près de celui d'*eurydice* de M. Léach.

6. —— très-grossi.

7 et 8. *Oniscus lutosus*, Slabber ; très-grossi ; nouveau genre, près de celui de Calige.

PLANCHE 331.

CRUSTACÉS.

1 et 2. *Apus cancriformis*, Bosc ; en dessus et en dessous.

INSECTES.

1 et 2. *Glomeris ovalis*, Latreille ; en dessus et en dessous.

3. *Julus terrestris*, Linnæus.

4. *Julus sabulosus*, Linnæus.

5. Sa tête, très-grossie.

6. Deux des anneaux du milieu du corps, très-grossis.

7. Son extrémité postérieure, très-grossie.

8. *Polydesmus complanatus*, Latreille.

9. *Scutigera araneoides*, Latreille ; figure copiée de Pallas.

10. Partie supérieure d'une des dernières pattes, répondant aux cuisses, selon Pallas.

PLANCHE 332.

1. *Limulus moluccanus*, Latreille ; en dessus.

2. —— en dessous.

PLANCHE 333.

1. *Zoe Slabberi*, Latreille ; jeune, de grandeur naturelle.

2. Le même, très grossi.

3. Le même, adulte ou après ses métamorphoses, de grandeur naturelle.

4. Le même, très grossi.

Nota. Les figures suivantes ont été prises sur des dessins que M. le docteur Léach a eu l'amitié de me prêter.

5. *Mysis Fabricii*, Léach ; de grandeur naturelle.

6. —— grossi.

7. Une de ses antennes latérales, très-grossie ; — *a*, écaille de leur pédicule.

8. Une des antennes du milieu, très-grossie.

9 et 11. Soies des pieds, très grossies.

10. Une des mandibules, avec son palpe, *a*.

11. Une des soies du palpe, très-grossie.

13. Un des pieds-mâchoires de la paire supérieure, très-grossi.

14. Un de ceux de la seconde paire.

15. Un de ceux de la troisième et dernière.

16. Un des pieds de la première paire.

17. Un de ceux de la seconde.

18. Un de ceux de la troisième.

19. Un de ceux de la quatrième.

20. Un de ceux de la cinquième et dernière.

21. Le dernier anneau du corps, ou sa nageoire terminale.

PLANCHE 334.

1. *Argulus foliaceus*, Jurine fils ; le mâle, très-grossi, vu en dessus.

Nota. Les traits placés à côté des figures, ainsi que ceux des Planches suivantes, indiquent la grandeur naturelle.

2. La femelle, vue en dessus, et grossie.

3. Le même individu, vu en dessous, dans le moment de la ponte.

4. Le même crustacé, à sa sortie de l'œuf, sous la forme de larve ou de têtard, très-grossi ; — *a*, *a*, pattes à crochets ; — *b*, la trompe ou le suçoir, en forme de bec.

5. Le même, après sa première mue, très grossi.

6 et 7. Extrémité antérieure et très-grossie de son corps, vue en dessous, après la troisième et la quatrième

mue : les pattes à crochets prennent graduellement la forme de pattes en ventouses, *a*, *a*; — *b*, la trompe.

8. Figure montrant la circulation du sang : les courans de ce fluide sont indiqués par de petites flèches.

9. Figure montrant plus particulièrement le développement du canal alimentaire.

10. groupe d'œufs : dans les uns, les petits sont déjà formés et prêts à éclore; les autres sont vides et fendus dans leur longueur; — *a*, *a*, têtards, au sortir de leur coquille.

11. Autre groupe d'œufs, mais disposés sur deux colonnes.

12. Organe que l'on présume être le cerveau.

13. L'œil : sa surface est divisée en facettes disposées par zônes.

14. Appendices articulés ou antenniformes, situés à l'extrémité antérieure et inférieure du corps, accompagnés d'épines et d'un crochet très-fort, au moyen desquels l'animal se crampone.

15 et 16. Patte en ventouse, vue de profil et un peu de face, montrant les quatre muscles qui en occupent l'intérieur.

17. La trompe avec ses accessoires; — *a*, le cerveau; — *b*, tubercule où est situé le cœur; — *c*, le suçoir propre, en forme de dard, hors de sa gaîne, *d*; — *e*, muscle de la trompe.

18. Patte armée de dents et de crochets, placée derrière chaque patte en ventouses.

19. Queue de la femelle, vue un peu de côté; — *a*, deux corps noirs, situés à la base des deux lobes, et propres aux individus de ce sexe; — *b*, petite palette placée à la base des dernières pattes.

20. Portion de la membrane qui termine les pattes en ventouses.

21. Une des premières pattes natatoires; — *a*, son troisième doigt recourbé en haut et en dedans.

22. Portion des dernières pattes natatoires du mâle, et sur le premier article desquelles sont situés les organes de la génération; — *a*, vésicule contenant un fluide propre à la fécondation; — *b*, tubercule ou pénis, armé à sa base d'un crochet recourbé en arrière.

Planche 335.

1. *Dichelytium sturionis*, Hermann fils; grossi, vu en dessus.

2. Le même, en dessous. (*Voyez*, pour les détails, la Planche 348.)

3. *Cecrops Latreillii*, Léach; mâle, vu en dessus.

4. —— en dessous.

5. La femelle, en dessus.

6. —— en dessous.

7. Antenne, grossie.

8. Une des deux pattes antérieures et grossie.

9. Une des pattes de la paire suivante.

10. Une de la troisième, et terminée, comme celles de la première, par un fort crochet : ces six pattes proprement dites sont suivies de quatre fausses pattes doubles, en forme de lames membraneuses, dont les unes digitées et les autres festonées. (*Voy.* les figures 4 et 6.)

11. *Antosoma Smithii*, Léach.

12. Deux individus, grossis, attachés à la membrane branchiale d'un squale, par leurs pattes antérieures, et ne laissant voir que l'extrémité postérieure de leur corps.

13. Une des antennes, grossie.

14. Une des deux pattes antérieures, grossie.

15. Une des deux suivantes, *item*.

16. Une de la troisième paire, *item*.

Viennent ensuite des fausses pattes, en forme de membranes, et qui enveloppent l'extrémité postérieure du corps. (*Voyez* les figures 11 et 12.)

17. *Caligus Mulleri*, Léach; de grandeur naturelle, vu en dessus.

18. Le même, grossi et vu sous la même face.

Il a quatorze pattes, dont les quatre premières et celles de la quatrième paire onguiculées.

19. Une des pattes antérieures.

20. Une de la troisième paire.

21. Une de la cinquième.

22. Une de la sixième.

23. Une soie isolée et très-grossie.

24. Une des pattes de la septième et dernière paire.

25. *Pandarus bicolor*, Léach; de grandeur naturelle, vu en dessus.

26. Le même, très-grossi, et dans le même sens.

27. *Pandarus Boscii*, Léach; de grandeur naturelle, vu en dessus.

28. Le même, très-grossi et vu aussi sur le dos.

29. Une de ses antennes, grossie.

30. Une des deux pattes antérieures, grossie.

Les figures 31, 32, 33, 34, 35 et 36 représentent une

une des pattes des paires suivantes, dans leur ordre successif, et grossies.

PLANCHE 336.

1. *Macropa Montagui*, Léach; grossi.

2. *Calypso periculosa*, Risso.

3. *Callianassa subterranea*, Léach.

4. La serre la plus grande.

5. *Thalassina* (gibbia, *Risso;*) *littoralis*, Léach.

6. *Cancer* (mysis? *Latreille;*) *flexuosus*, Müller; grossi.

7. *Nebalia Herbstii*, Léach; grossie.

8 et 9. *Mysis Fabricii*, Léach.

10. *Alpheus tyrhenus*, Risso.

11. *Branchipus paludosus*, Latreille; le mâle, de grandeur naturelle.

12. —— très-grossi.

13. —— La femelle très-grossie.

14. *Branchipus stagnalis*, Latreille; la femelle, de grandeur naturelle.

15. Le mâle, de grandeur naturelle.

16. Le même, très-grossi.

17. *Gebia stellata*, Léach.

18. *Phronima sedentaria*, Latreille; grossi.

19. Appendices de l'extrémité de sa queue, très-grossis.

20. Sa tête, très-grossie.

21. Ce crustacé dans son habitation formée du cadavre d'un zoophyte (béroé?).

22. Cette habitation sans l'animal.

23. *Bopyrus squillarum*, Latreille; vu en dessus et grossi.

24. *Anceus* (gnathia, *Léach;*) *forficularius*, Risso.

25. *Gnathia maxillaris*, Léach.

26. *Apseudes talpa*, Léach.

27. *Eupheus ligioides*, Risso.

28. *Oniscus* (cœlino, *Léach;*) *thoracicus*, Montagus; grossi.

29. *Gammarus obtusatus*, Montagus; grossi, représenté (observation de M. Léach) sur un individu altéré.

30. *Leucothoe articulata*, Léach; grossi.

31. *Melita palmata*, Léach.

32. *Gemmarus pelagicus*, Montagus; grossi; *jassa pelagica?* Léach.

33. *Ampithoe rubricata*, Léach; grossi.

34. *Talitrus locusta*, Latreille; grossi.

35. *Orchestia littorea*, Léach; grossi.

36. *Typhis ovoides*, Risso.

37. *Cancer* (caprella, *Lamarck;*) *phasma*, Montagus; grossi.

38. *Proto*..... Léach.

39. *Idotea viridissima*, Risso.

40. *Cymothoa rosacea*, Risso.

41. *Idotea* (nouveau genre?) *penicillata*, Risso.

42. *Sphæroma spinosa*, Risso.

43. *Gammarus mutilus*, Müller.

44. *Gammarus podurus*, Müller.

45. *Mæra grossimana*, Léach; grossi.

46. *Oniscus* (ione, *Latreille;*) *thoracicus*, Montagus; grossi.

PLANCHE 337.

1. *Mygale fasciata*, Latreille; femelle.

2. Une de ses mandibules, grossie.

3. Ses yeux, grossis.

4. *Mygale Blondii*, Latreille; mâle.

5. *Mygale calpeiana*, Walck.; mâle, en dessus.

6. —— en dessous.

7. Nid de la mygale maçonne, *cæmentaria*, fermé.

8. —— ouvert; — *a*, sa porte.

9. *Mygale cæmentaria*, Latreille; femelle.

10. Ses yeux, grossis.

11. Les deux râteaux ou peignes, situés aux extrémités supérieures du premier article des mandibules.

12. Extrémité d'une des pattes, grossie.

13. *Mygale Sauvagesii*, Latreille; femelle.

14. Ses yeux, grossis.

15. Râteaux de ses mandibules.

16. Extrémité d'une des pattes, grossie.

PLANCHE 338.

1. Parties de la bouche de la mygale calpéiène, grossies.

2. Ses yeux, grossis.

3. Ceux de la mygale aviculaire.

4. Parties de la bouche de la mygale notasienne, grossies; — *a*, la lèvre; — *b*, *b*, les machoires, formées par le premier article des palpes, *c*, *c*; — *d*, *d*, les mandibules avec leurs onglets, *e*, *e*.

5. Yeux de cette espèce, grossis.

6. Une des mandibules de la mygale maçonne, grossie.

a, le râteau, formé par une suite de dents.

7. Ses yeux, grossis.

8. Atype de Salzer, femelle.

9. Parties de sa bouche, grossies.

10. Ses yeux, grossis.

11. Son corcelet.

12. Parties de la bouche de l'ériodon herseur, grossies.

13. *Dysdera erythrina*, Latreille.

14. Ses yeux, grossis.

15. Ses parties de la bouche, grossies.

16. *Clubiona holosericea*, Latreille.

17. Ses yeux, grossis.

18. Parties de la bouche de la clubione nourrice, grossies.

19. *Sparassus ornatus*, Walckenaer.

20 et 21. Yeux de la micrommate smaragdine, grossis.

22. Ses parties de la bouche, grossies.

23. *Sparassus* (micrommata, *Latreille*;) *roseus*, Walckenaer.

24. *Sparassus argelasius*, Walckenaer.

25. *Sphasus* (oxyopes, *Latreille*;) *heterophtalmus*, Walckenaer; grossi : sa grandeur naturelle est indiquée par un trait placé à droite.

26. Yeux du sphase indien, *Walckenaer*; grossi.

27. Les parties de la bouche.

28. *Sphasus italicus*, Walckenaer.

29. Ses yeux, grossis.

PLANCHE 339.

1. *Drassus viridissimus*, Walck.; mâle, représenté trois fois plus gros qu'il est naturellement.

2. —— La femelle, grossie dans la même proportion.

3. Ses yeux et ses mandibules, grossis.

4. Yeux du mâle, grossis.

5. Yeux de la clubione accentuée de Walckenaer, grossis.

6. Ceux de la clubione nourrice, grossis.

7. Ceux de la clubione lapidicole.

8. *Scytodes thoracica*, Latreille; grossi et vu en dessus : le trait à droite indique sa longueur naturelle.

9. Le même animal, vu de profil.

10. Ses yeux, grossis.

11. Sa bouche, grossie.

12. *Theridion tredecim-guttatum*, Latreille.

13. Sa bouche, grossie.

14. Ses yeux, grossis.

15. *Theridion triangulifer*, Walckenaer; grossi : l'échelle de sa longueur naturelle est à gauche.

16. *Theridion paykullianum*, Walckenaer; grossi de plus d'un tiers.

17. Bouche grossie du drasse lucifuge de Walckenaer.

18. Ses yeux, grossis.

19. Bouche grossie de la ségestrie des caves.

20. Ses yeux, grossis.

21. Yeux grossis du théridion couronné.

22. Bouche du même, grossie.

23. Celle de l'argyronète aquatique, grossie.

24. Ses yeux, grossis.

25. Bouche grossie de l'araignée domestique.

26. Ses yeux, grossis.

27. Ceux de l'agelène labyrinthe de Walckenaer, grossis.

28. Sa bouche, grossie.

29. Celle de la linyphie montagnarde, grossie.

30. Ses yeux, grossis.

31. Bouche grossie de la tétragnathe étendue.

32. Ses yeux, grossis.

33. Ceux du pholcus phalangiste, grossis.

34. Sa bouche, grossie.

35. Celle de l'épeire diadême, grossie.

36. Ses yeux, grossis.

37. Ceux de l'épeire brune.

38. *Epeira sericea*, Walckenaer.

39 et 40. *Epeira gracilis*, Walckenaer.

41. *Epeira cucurbitina*, Walckenaer; grossie : l'échelle de sa longueur actuelle à droite.

42. Ses yeux.

43. *Epeira cancriformis*, Walckenaer.

44. *Epeira conica*, Walckenaer; grossie.

PLANCHE 340.

1. *Epeira clavipes*, Walckenaer; de grandeur naturelle.

2. Sa bouche, très-grossie.

3. Ses yeux, très-grossis.

4. *Epeira clavata*, Walckenaer; grossie, avec l'échelle indiquant sa longueur naturelle.

5. *Epeira oculata*, Walckenaer; femelle, grossie, avec l'échelle de sa longueur ordinaire.

6. Ses yeux, grossis.

7 et 8. Le mâle, grossi, et vu sous deux sens différens: l'échelle de sa longueur est à gauche de la figure 8.

9. L'extrémité antérieure de son corcelet.

10. Le dernier article de ses palpes, avec les organes de la génération.

11. L'extrémité postérieure de son abdomen.

12. *Epeira Latreillana*, Walckenaer.

13. Ses yeux.

14. *Epeira bicornis*, Walckenaer.

15. *Thomisus rotundatus*, Walckenaer; femelle.

16. Ses yeux.

17. *Thomisus onustus*, Walckenaer; un peu grossi.

18. Ses yeux, grossis.

19. *Thomisus oblongus*, Walck.; un peu grossi.

20. Ses yeux, grossis.

21. *Lycosa allodroma* Walckenaer.

22. *Eresus cinnaberinus*, Walckenaer; un peu grossi.

23. Ses yeux, grossis.

24. Yeux grossis de l'ériodon herseur.

25. Bouche grossie du même.

26. Yeux grossis du thomise citron.

27. Sa bouche, grossie.

28. Celle du ctène douteux, grossie.

29. Ses yeux, grossis.

30. Ceux du thomise leucosie, grossis.

31. Bouche grossie du thomise cancéride.

32. Ses yeux, grossis.

33. Ceux du thomise paresseux, grossis.

34. Ceux du dolomède admirable, *item*.

35. Sa bouche, *item*.

36. Yeux de la lycose vorace, *item*.

37. Sa bouche, *item*.

38. Celle de l'atte (saltique, *Latreille*) paré de Walckenaer, *item*.

39. Ses yeux, *item*.

PLANCHE 341.

1. *Mygale Blondii*, Latreille; mâle: réduite à moitié de sa grandeur naturelle.

2. *Atypus Sulzeri*, Latreille.

3. *Dysdera erythrina*, Latreille.

4. *Scytodes thoracica*, Latreille; grossie.

5. *Oxiopes lineatus*, Latreille; grossi.

6. Galéode aranéoïde, *Olivier* (*Voyage en Perse*).

7. Une de ses mandibules.

8. Galéode phalangiste, *Olivier*.

9. Une de ses mandibules.

10. Galéode arabe, *Olivier*.

11. Galéode mélanie, *Olivier*.

12. Une de ses mandibules.

13. *Trogulus nepaeformis*, Latreille.

14. *Ciro rubens*, Latreille; grossi, avec un trait indiquant sa longueur naturelle.

15. *Argas reflexus*, Latreille; avec semblable indication.

PLANCHE 342.

1. *Solpuga* (galeodes, *Olivier*;) *fatalis*, Herbst.

2. Ses mandibules.

3. *Solpuga arachnodes*, Olivier.

4. *Solpuga chelicornis*, Olivier.

5. Une de ses mandibules, grossie.

6. Son ventre, *item*, avec une portion des deux pattes postérieures, et portant une rangée d'appendices ou d'écailles, en forme d'entonnoir.

PLANCHE 343.

1. *Phrynus medius*, Latreille.

2. *Phrynus lunatus*, Latreille.

PLANCHE 344.

1. *Phrynus reniformis*, Latreille.
2. *Phrynus palmatus*, Latreille.
3. *Thelyphonus proscorpio*, Latreille.

PLANCHE 345.

1. Extrémité antérieure du corcelet d'une thélyphone grossie, et à laquelle l'on distingue quatre yeux lisses.
2. Une mandibule de phryne, *a*, avec la portion d'un palpe, *b*.
3. Portion terminale et grossie d'un phryne.
4, 5 et 6. Palpes grossis de différentes espèces de phrynes.
7. Ceux d'une thélyphone.
8. Un des deux pieds antérieurs du phryne, grossis.
9. Portion de son tarse, très-grossi.
10. Un des deux pieds antérieurs de thélyphone, grossi.
11. Un des autres pieds de phryne, *item*.
12. Queue du thélyphone, *item*.
13. Coupe de l'extrémité postérieure de l'abdomen très-grossi d'un phryne.
14. La même partie, vue en dessous.

PLANCHE 346.

1. *Opilio* (phalangium, *Latreille*;) *Helwigii*, Herbst; grossi.
2. Son corps, très-grossi.
3. —— en dessous.
4. Une de ses pattes, très-grossie.
5. *Opilio monacantha*, Herbst.
6. Son corps, très-grossi.
7. Portion inférieure d'un de ses palpes, *item*.
8. *Opilio fasciatus*, Herbst; grossi.
9. *Opilio parietinus*, Herbst; grossi.
10. *Opilio hispidus*, Herbst; grossi.
11. *Opilio bimaculatus*, Herbst; grossi.
12. *Opilio longipes*, Herbst.

PLANCHE 347.

1. *Phalangium spinosulum*, Hermann, fils.
2. Son corps, grossi.
3. 3. Ses palpes, *item*.
4. Une portion d'un de ses pieds, *item*.
5. *Phalangium annulatum*, Hermann.
6. Son corps, grossi.
7. Une de ses mandibules, *item*.
8. Un de ses palpes, *item*.
9. Onglet dentelé de l'extrémité de ce palpe, très-grossi.
10. Un de ses pieds, grossi.
11. Portion du tarse, très-grossie.
12. Extrémité du tarse, *item*.
13. Corps du *phalangium parietinum*, Hermann.
14. Corps du mâle, grossi, vu en dessous, avec l'organe sexuel.
15. Cet organe, détaché et grossi.
16. Corps de la femelle grossi, vu en dessous, avec la partie sexuelle saillante.
17. *Chelifer parasita*, Hermann.
18. —— très-grossi.
19. *Notaspis* (oribata, *Latreille*;) *theleproctos*, Hermann.
20. —— très-grossi.
21. Extrémité postérieure de son abdomen, vue en dessous.
22. Un de ses pieds.
23. Son extrémité.
24. *Notaspis castaneus*, Hermann; très-grossi.
25. *Trombidium lapidum*, Hermann; très-grossi.
26. Variété? très-grossie.
27. *Cynorhæstes* (ixodes, *Latreille*;) *reduvius*, Hermann; grossi.
28. Œufs du *trombidium lapidum*, de grandeur naturelle.
29. —— très-grossis.

PLANCHE 348.

1. *Chelifer ischnochelos*, Hermann; grossi.
2. Un de ses palpes, très-grossi.
3. *Chelifer carcinoides*, Hermann; de grandeur naturelle.
4. Le même, grossi.
5. Un des palpes du *chelifer scorpioides* d'Hermann, très-grossi.
6. Partie antérieure de son corcelet, très-grossie, pour faire voir les parties de la bouche.

7. Un

7. Un palpe du *chelifer cancroides* d'Hermann, très-grossi.

8. Un de ses pieds, *item*.

9. Partie antérieure du *chelifer nepoides* d'Hermann, très-grossie, avec un de ses palpes.

10. Mandibule très-grossie d'un *chelifer*, avec un stylet articulé au bout d'un des doigts.

11. Autre mandibule très-grossie d'un *chelifer*, ayant au bord interne des doigts, des appendices blancs, membraneux et dentelés sur leurs bords.

12. Un pied du *chelifer carcinoides*, très-grossi.

13. *Phalangium melanotarsum*, Hermann; de grandeur naturelle.

14. —— très-grossi.

15. La partie antérieure de son corps, *item*.

16. Un de ses pieds, *item*.

17. Une des mandibules très-grossie du *phalangium cornigerum* d Hermann.

18. Un de ses palpes, très-grossi.

19. *Phthiridium* (nycteribia, *Latreille*;) *vespertilionis*, Hermann; de grandeur naturelle.

20. —— très-grossi.

21. Son abdomen, très-grossi, vu de profil, montrant deux stylets courbés, et une autre partie qui sort du corps.

22. Extrémité postérieure de l'abdomen, telle qu'elle se présente dans quelques individus (les femelles?).

23. Une partie très-grossie, sortant du ventre par la compression.

24. Lame noire, située en dessus du corcelet, et pectinée sur son bord postérieur.

Nota. Cet animal n'est point de la classe des arachnides, mais de celle des insectes. (*Voyez* l'article NYCTERIBIE.)

Les figures suivantes sont destinées à faire connaître les parties d'un crustacé représenté Planche 335, fig. 1 et 2, et qui est le *dichelestium sturionis* d'Hermann.

25. Trompe ou suçoir de cet animal, très-grossie, avec ses appendices en forme de palpes.

26. Un des pieds de la première paire, très-grossis.

27 et 28. L'extrémité de ce pied représentée sous deux sens différens, afin de faire voir les crochets dont elle est armée.

29. Un de ceux de la seconde paire.

30. Ceux de la troisième.

31. Ceux de la quatrième.

32. Une de ses antennes.

PLANCHE 349.

1. *Chelifer ischnochelos*, Hermann; très-grossi.

2. *Acarus testudinarius*, Hermann; très-grossi.

3. *Notaspis cassideus*, Hermann; de grandeur naturelle.

4. —— très-grossi.

5. *Notaspis horridus*, Hermann; de grandeur naturelle.

6. Le même, très-grossi.

7. *Acarus dimidiatus*, Hermann; très-grossi.

8. Un de ses pieds.

9. Ses mandibules.

10. *Acarus marginatus*, Hermann; de grandeur naturelle.

11. —— très grossi et vu en dessus.

12. —— en dessous.

13. Un de ses pieds de la deuxième paire, très grossi.

14. *Acarus spinitarsus*, Hermann; vu en dessus.

15. —— en dessous.

16. *Hydrarachna fuscata*, Hermann; de grandeur naturelle.

17. —— très-grossi.

18. *Hydrarachna lutescens*; Hermann; de grandeur naturelle.

19. —— très-grossi.

20. *Hydrarachna globulus*, Hermann; grossie.

21. *Hydrarachna maculata*, Hermann; grossie.

22. *Cynorhæstes ægyptius*, Hermann; grossi, vu en dessous.

23. *Scirus* (bdella, *Latreille*;) *longirostris*, Hermann; grossi.

PLANCHE 350.

1. Moitié antérieure du corps du *notaspis tegeocranos* d'Hermann, grossie.

2. La même, vue de côté.

3. Un pied du *notaspis humeralis* d'Hermann, grossi.
4. Un pied du *notaspis theleproctos* d'Hermann, *item.*
5. Moitié postérieure du corps du même animal, *item.*

6. *Notaspis corynopus*, Hermann; de grandeur naturelle.

7. —— grossi.

8. *Notaspis segnis*, Hermann; de grandeur naturelle.

9. —— grossi.

10. *Notaspis alatus*, Hermann; de grandeur naturelle.

11. —— grossi.

12. *Notaspis humeralis*, Hermann; de grandeur naturelle.

13. —— grossi.

14. *Notaspis clavipes*, Hermann; de grandeur naturelle.

15. —— grossi.

16, 16 *bis* et 17. Moitié postérieure de son corps, grossie et vue en divers sens.

18. *Cynorhestes ægyptius*, Hermann; de grandeur naturelle, en dessus.

19. —— grossi.
20. Son extrémité antérieure, présentant son suçoir composé de trois lames, *a*, *a*, *a*, avec les deux palpes, *b*, *b*.
21. Lame inférieure du suçoir du *cynorhestres ricinus* d'Hermann, très-grossie.
22. Ce suçoir, avec ses trois lames, *a*, *a*, *a*, et les deux palpes, *b*, *b*.
23 et 24. Le même suçoir isolé, avec ses lames diversement écartées.
25. Extrémité très-grossie d'un des pieds du même animal.
26. Extrémité antérieure et grossie du corps du *cynorhestes pictus* d'Hermann, présentant le suçoir composé de trois lames, *a*, *a*, *a*, et les deux palpes, *b*, *b*.

27. *Rhyncoprion* (argas, *Latreille*;) *columbæ*, Hermann; de grandeur naturelle.

28. —— grossi et vu en dessus.
29. —— en dessous.
30. Son suçoir, avec ses palpes.
31. Un de ses pieds, très-grossi.

PLANCHE 351.

1. *Trombidium trimaculatum*, Hermann; de grandeur naturelle.

2. Le même, grossi.

3. *Trombidium fuliginosum*, Hermann; de grandeur naturelle.

4. —— grossi.

5. *Trombidium holosericeum*, Hermann; de grandeur naturelle.

6. —— grossi.

7. *Trombidium papillosum*, Hermann; de grandeur naturelle.

8. —— grossi.
9. Extrémité antérieure de son corps, plus grossie.
10. Son suçoir ou son bec très-grossi, avec un de ses palpes.
11. Un des pieds de la troisième paire.
12. Un de ceux de la seconde.
13. L'extrémité de ce pied, très-grossie.
14. Un des articles inférieurs des palpes du même animal, *item.*

15. *Trombidium squamatum*, Hermann; de grandeur naturelle.

16. —— grossi.

17. *Trombidium phalangioides*, Hermann; de grandeur naturelle.

18. —— grossi.

19. *Acarus hirundinis*, Hermann; de grandeur naturelle.

20. —— grossi.

PLANCHE 352.

1. *Hydrarachna longipalpis*, Hermann; de grandeur naturelle.

2. La même, grossie.

3. *Hydrarachna histrionica*, Hermann; de grandeur naturelle.

4. —— grossie.

5. *Hydrarachna erythrophthalma*, Hermann ; de grandeur naturelle.

6. —— grossie.

7. Suçoir et palpes de l'*hydrarachna geographica* de Hermann, très-grossi.

8. *Acarus crassipes*, Hermann ; de grandeur naturelle.

9. —— grossi.

10. *Acarus chelopus*, Hermann ; de grandeur naturelle.

11. —— grossi.

12. *Scirus latirostris*, Hermann ; de grandeur naturelle.

13. —— grossi.

14. *Scirus vulgaris*, Hermann ; de grandeur naturelle.

15. —— grossi.

16. *Scirus setirostris*, Hermann ; de grandeur naturelle.

17. —— grossi.

18. Mandibules très-grossies du *trombidium holosericeum*.

19. Suçoir ou bec du *trombidium phalangioides* d'Hermann : son extrémité est armée de six dents.

20. Crochets et appendices de l'extrémité des pattes du *trombidium fuliginosum* d'Hermann.

21. Les mêmes parties vues de côté.

22. Extrémité antérieure du corps du même animal, très-grossie, présentant son suçoir et les palpes.

23. Un palpe très-grossi du *trombidium parietinum* d'Hermann.

24. Un palpe très-grossi du *trombidium phalangioides* d'Hermann.

25. Un palpe très-grossi du *trombium tinctorium* d'Hermann.

26. Un palpe très-grossi du *trombidium holosericeum* d'Hermann.

27. Un palpe très-grossi du *trombidium trimaculatum* d'Hermann.

28. Une mandibule très-grossie du *trombidium parietinum* d'Hermann.

29. Un œil pédonculé et très-grossi du *trombidium fuliginosum*.

30. Mandibules très-grossies du *trombidium assimile* d'Hermann.

31. Suçoir et palpes très-grossis du *scirus longicornis* d'Hermann.

PLANCHE 353.

1. *Trombidium tinctorium*, Fabricius ; de grandeur naturelle.

2. Le même, grossi.

3. Un de ses palpes, très-grossi ; — *a*, le dernier article, ou l'ongle ; — *b*, appendice mobile, formant, avec l'article précédent, une pince.

4. *Epeira cancriformis*, Walckenaer ; de grandeur naturelle, en dessus.

5. —— en dessous.

6. Le même animal, grossi, en dessus.

7. —— en dessous.

PLANCHE 354.

INSECTES.

1. *Pollyxenus lagurus*, Latreille ; très-jeune, n'ayant encore que trois anneaux, outre sa tête, et grossi.

2. Le même, plus avancé, avec deux anneaux de plus.

3. Le même, adulte, grossi et vu en dessus.

4. —— en dessous.

5. Un des mamelons, bordant les anneaux, avec les aigrettes dont il est orné.

6. Une de ses pattes, très-grossie.

7. Une de ses antennes, très-grossie.

8. *Scolopendra forficata*, Linnæus.

9. *Scolopendra morsitans*, Linnæus.

CRUSTACÉS.

Nota. Les figures suivantes, et qui représentent, sous leur grandeur naturelle, des crustacés très-singuliers et nouvellement découverts, ont été gravées sur des dessins que mon ami, le docteur Léach, l'un des administrateurs du *British Museum*, a eu la complaisance de me communiquer.

1. *Philosoma commune*, Léach.

2. *Philosoma longicorne*, Léach.

3. Tête du *philosoma brevicorne*, Léach.

4. Tête du *philosoma laticorne*, Léach.

5. *Zoea clavata*, Léach.

6. *Smerdis* (erichthus, *Latreille;*) *armata*, Léach.

7. *Smerdis vulgaris*, Léach.

8. *Alima hyalina*, Léach.

PLANCHE 555.

1. *Petrobius* (machile, *Latreille;*) *maritimus*, Léach; de grandeur naturelle.

2. —— grossi.

3. Un de ses palpes labiaux, grossi.

4, 5 et 6. *Glomeris marginatus*, Léach : il est représenté roulé en boule, à la figure 4.

7. Une de ses antennes, grossie.

8. *Julus londonensis*, Léach.

9. Une de ses pattes, grossie.

10. Une de ses antennes, grossie.

11. *Craspedosoma Rawlinsii*, Léach; de grandeur naturelle.

12. Le même, roulé en spirale.

13. Le même, grossi, vu en dessous.

14. Une de ses pattes, grossie.

15. Une de ses antennes, grossie.

16. *Craspedosoma polydesmoides*, Léach; de grandeur naturelle.

17. Le même, grossi.

18. Une de ses pattes, grossie.

19. Une de ses antennes, grossie.

20. *Polydesmus complanatus*, Léach; de grandeur naturelle.

21. Le même, grossi.

22. Une de ses pattes grossie.

23. Une de ses antennes, grossie.

24. *Geophilus longicornis*, Léach; de grandeur naturelle.

25. Le même, grossi.

26. Une de ses pattes, grossie.

27. Une de ses antennes, grossie.

28. *Lithobius forficatus*, Léach; de grandeur naturelle.

29. Une de ses pattes, grossie.

30. Une de ses antennes, grossie.

31. *Scolopendra alternans*, Léach; de grandeur naturelle.

32. *Crytops hortensis*, Léach; de grandeur naturelle.

33. Le même, grossi.

34. Une de ses pattes, grossie.

35. Une de ses antennes, grossie.

Nota. Les figures suivantes représentent les parties grossies de la bouche du scutigère aranéoïde. (*Voyez* à cet égard les belles observations de M. Savigny, *Mémoires sur les animaux sans vertèbres*, 1re. partie, fasc. 1.)

36. Le chaperon.

37. La mandibule droite.

38. Deux paires de mâchoires, réunies en forme de lèvres.

39. Les deux pieds-mâchoires supérieurs, réunis à leur base : c'est ce que le même naturaliste nomme *première lèvre auxiliaire.*

40. La seconde paire de pieds-mâchoires, ou la *seconde lèvre auxiliaire* du même auteur. La première paire de pieds répond, selon lui, à la troisième et dernière paire des pieds-mâchoires des crustacés.

PLANCHE 556.

1. *Siagona rufipes*, Latreille; grossie.

2. *Graphipterus multiguttatus*, Latreille.

3. *Macrotrachelus pensylvanicus*, Latreille; grossi.

4. *Galerita americana*, Fabricius.

5. *Megacephala carolina*, Latreille.

6. *Colliuris longicollis*, Latreille.

7. *Clivina gibba*, Latreille, Clairville; grossie.

8. *Clivina arenaria*, Latreille, Clairv.; grossie.

9. Tête, très-grossie, de la clivine bossue, n°. 7.

10. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

11. *Loricera aenea*, Latreille; grossie.

12. Sa tête, très grossie.

13. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

14. *Odacantha melanura*, Fabricius, Clairville; grossie.

15. Sa tête, très-grossie.

16. Une

16. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

17. *Panagæus crux-major*, Latreille, Clairville; grossi.

18. Sa tête, très-grossie.

19. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

20. *Badister bipustulatus*, Clairville; grossi.

21. Sa tête, très-grossie.

22. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

23. *Drypta emarginata*, Fabricius, Latreille, Clairville; grossie.

24. Sa tête, très-grossie.

25. Une de ses pattes antérieures, *item*.

26. *Stomis pumicatus*, Clairville; grossi.

27. Sa tête, très-grossie.

28. Une de ses pattes antérieures, *item*.

29. *Licinus cassideus*, Clairville; grossi.

30. *Licinus silphoides*, Clairville; grossi.

31. Tête, très-grossie, du licine casside.

32. Une des pattes antérieures du mâle, très-grossie.

33. Une des mêmes de la femelle, et pareillement très-grossie.

PLANCHE 357.

1. *Nebria brevicollis*, Latreille, Clairv.; grossie.

2. Sa tête, très-grossie.

3. Une de ses pattes antérieures, *item*.

4. *Nebria sabulosa*, Clairville; grossie.

5. *Cychus rostratus*, Fabricius, Clairville.

6. Sa tête, grossie.

7. Une de ses pattes antérieures, *item*.

8. *Zuphium* (galerita, *Fabricius*, *Clairville*;) *fasciolatum*, Latreille; grossi.

9. *Zuphium olens*, Latreille, grossi.

10. Sa tête, très-grossie.

11. Une de ses pattes antérieures, *item*.

12. *Pogonophorus rufescens* (leistus, *Clairville*;) Latreille; grossi.

12 *bis*. *Pogonophorus* (leistus, *Clairville*;) *cæruleus*, Latreille; grossi, de longueur naturelle.

13. Sa tête, très-grossie.

14. Une de ses mandibules, *item*.

15. Une de ses mâchoires, *item*.

16. Lèvre inférieure, *item*.

17. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

18. *Elaphrus semi-punctatus*, Fabricius; grossi.

19. Tête, très-grossie, de l'elaphre de rivage (*riparius*).

20. Une de ses pattes antérieures, très-grossie.

21. *Omophron* (scolytus, *Fabricius*, *Clairville*;) *limbatum*, Latreille; grossi.

22. Sa tête, très-grossie.

23. Une de ses pattes antérieures, *item*.

24. *Brachinus sclopeta*, Fabricius; grossi.

25. Sa tête, très-grossie.

26. Une de ses pattes antérieures, *item*.

27. *Trechus rubens*, Clairville; grossi.

28. Tête de tréchus, très-grossie.

29. Une de ses pattes antérieures, *item*.

30. *Ocydromus* (bembidion, *Latreille*;) *modestus*, Clairville; grossi.

31. *Ocydromus flammulatus*, Clairv.; grossi.

32. Tête d'ocydrome, très-grossie.

33. Une des pattes antérieures, *item*.

PLANCHE 358.

1. *Lebia cyanocephala*, Latreille; grossie.

2. *Lebia crux-minor*, Latreille, Clairv.; grossie.

3. Sa tête, très-grossie.

4. Une de ses pattes antérieures, *item*.

5. *Pantborus alternans*, Latreille.

6. *Helluo costatus*, Bonelli.

7. *Hydrachna Hermanni*, Fabricius; grossi.

8. Sa tête, grossie.

9. Une de ses pattes antérieures, *item*.

10. *Hydroporus parvulus*, Clairville; grossi.

11. *Hydroporus bicarinatus*, Clairville; grossi.

12. Tête d'hydropore, très-grossie.

13. Un des quatre tarses antérieurs, avec la jambe, *item*.

14. Un des deux tarses postérieurs, avec la jambe, *item*.

15. *Colymbetes striatus*, Clairville.

16. *Colymbetes fuscus*, Clairville.

17. Tête de colymbète, grossie.

18. Un des tarses antérieurs, avec la jambe, *item*.

19. *Dytiscus sulcatus*, Fabricius; mâle.

20. —— La femelle.

21. Sa tête, grossie.

22. Tarse antérieur du mâle, avec la jambe, grossi.

23. Un des mêmes de la femelle, avec la jambe, *item.*

24. *Noterus crassicornis*, Clairville; grossi.

25. Tête du mâle, très-grossie.

26. Un des tarses antérieurs, avec la jambe, grossi.

27. *Hoplitus* (haliplus, *Latreille*;) *impressus*, Clairville.

28. *Hoplitus fulvus*, Clairville.

29. Tête d'hoplite, grossie.

30. Jambe et tarse d'une des pattes antérieures, *item.*

31. Extrémité postérieure du corps, grossie et vue en dessous; — *a*, *a*, les deux lames formées par la dilatation des trochanters des deux pattes postérieures.

Planche 359.

1. *Zygia oblonga*, Fabricius; grossi.

2. *Mastigus palpalis*, Latreille.

3. *Scydmænus Godartii*, Latreille.

4. *Chelonarium atrum*, Latreille.

5. Une de ses antennes, très-grossie.

6. *Mylæchus brunneus*, Latreille.

7. Une de ses antennes, très grossie.

8. *Cupes capitata*, Fabricius; de grandeur naturelle.

9. Le même, très-grossi.

10. *Catops* (choleva, *Latreille*;) *agilis*, Fabricius; grossi.

11. *Cyphon* (elodes, *Latreille*;) *lividus*, Fabricius; grossi.

12. Sa tête et son corcelet, très-grossis.

13. *Cyphon melanurus*, Fabricius; grossi.

14. Sa tête et son corcelet, très-grossis.

15. *Cyphon orbiculatus*, Schonh; grossi.

16. Une de ses antennes, très-grossie.

17. Une de ses pattespostérieures, *item.*

18. *Cyphon hemisphæricus*, Fabricius; grossi.

19. *Parnus acuminatus*, Fabricius; grossi.

20. Sa tête et son corcelet, très-grossis.

21. Une de ses antennes, *item.*

22. *Peltis* (thymalus, *Latreille*;) *ferruginea*, Fabricius.

23. *Peltis oblonga*, Fabricius.

24. *Lymexylon barbatum*, Panzer; grossi.

25. Sa tête, très-grossie.

26. Un de ses palpes, *item.*

27. *Lymexylon flavipes*, Fabricius; grossi: mâle du *lymexylon navale* du même.

28. Un de ses palpes maxillaires, très-grossi.

29. *Cryptophagus* (ips, *Latreille*;) *abietis*, Gyllenhall; *dermestes vini*, Paykull; grossi.

30. *Engis* (dacne, *Latreille*;) *rufifrons*, Fabricius; grossi.

31. *Dermestes* (cercus? *Latreille*;) *semi-coleoptratus*, Panzer; grossi.

32. *Cercus pedicularius*, Latreille; le mâle.

33. Antenne du mâle, très-grossie.

34. Celle de la femelle, *item.*

35. *Agyrtes castaneus*, Latreille; grossi.

36. *Spercheus emarginatus*, Fabricius; grossi.

37. Son antenne très-grossie.

38. *Heterocerus marginatus*, Fabricius; grossi.

39. Une de ses antennes, très-grossie.

40. Variété du précédent, grossie.

41. Une de ses antennes, très-grossie.

42. *Limnius* (elmis, *Latreille*;) *Volckmari*, Müller; grossi.

43. Une de ses antennes, grossie.

44. *Dorcatoma dresdensis*, Latreille; grossi.

45. Une de ses antennes, très-grossie.

46. *Æsalus scarabæoides*, Fabricius; grossi.

47. Sa tête, très-grossie.

48. Une de ses mandibules, *item.*

49. Une des pattes antérieures, *item.*

50. La femelle, grossie.

51. Sa tête, très-grossie.

52. Une de ses mandibules, *item.*

53. Une de ses élytres, *item.*

PLANCHE 360.

I. Genre *LUPÈRE*, Olivier.

1. *Luperus flavipes*, Olivier; mâle, de grandeur naturelle.

2. —— grossi.
3. La femelle, de grandeur naturelle.
4. —— grossie.

a, labre ou la lèvre supérieure; — *b*, *b*, mandibules; — *c*, *c*, mâchoires; — *d*, lèvre inférieure.

II. Genre *CLAIRON*, Olivier.

1. *Clerus crabroniformis*, Olivier.
2. *Clerus umbellatarum*, Olivier; *Var.*
3. *Clerus apivorus*, Olivier.
4. *Clerus alvearius*, Olivier.
5. *Clerus leucopsideus*, Olivier.

a, labre; — *b*, *b*, mandibules; — *c*, *c*, mâchoires; — *d*, lèvre inférieure; — *e*, antenne, du clairon alvéolaire, n°. 4.

6. *Clerus sipylus*, Olivier.
7. *Clerus octopunctatus*, Olivier.
8. *Clerus mollis*, Olivier.
9. *Clerus mutillarius*, Olivier.
10. *Clerus formicarius*, Olivier.
11. *Clerus unifasciatus*, Olivier; *Var.*
12. *Clerus quadriguttatus*, Olivier; grossi.

a', labre; — *b'*, *b'*, mandibules; — *c'*, *c'*, mâchoires; — *d'*, lèvre inférieure; — *e'*, antenne, du clairon unifascié, n°. 11.

III. Genre *NÉCROBIE*.

1. *Necrobia violacea*, Olivier; grossie.
2. *Necrobia ruficollis*, Olivier.

a, labre; — *b*, *b*, mandibules; — *c*, *c*, mâchoires; — *d*, lèvre inférieure; — *e*, antenne, de la nécrobie violette, n°. 1.

PLANCHE 361.

1. *Gnoma giraffa*, Latreille.
2. *Lethrus* (lamprima) *æneus*, Fabricius.
3. *Chiroscelis bifenestra*, Lamarck.
4. Sa tête, grossie, vue en dessous.
5. Jambe et tarse d'une des pattes antérieures, grossis.
6. *Nilio villosus*, Latreille.
7. Une de ses antennes, grossie.
8. *Serropalpus striatus*, Hellen.
9. *Perandra lævis*, Latreille.
10. *Glaphyrus serratulæ*, Latreille.
11. *Meryx rugosa*, Latreille; grossi.
12. *Hallomenus humeralis*, Latreille et Panzer; grossi.
13. *Cnodalon viride*, Latreille.
14. *Phaleria cornuta*, Latreille; mâle, grossi.
15. Sa tête, grossie.
16. *Tetratoma Desmarestii*, Latreille; grossi.
17. *Dendroides nigripennis*, Latreille; mâle.
18. *Paussus trigonicornis*, Latreille; grossi.
19. *Zophosis testudinaria*, Latreille.
20. *Heleus perforatus*, Latreille.
21. *Alurnus marginatus*, Latreille.
22. *Nemosoma elongatum*, Latreille; grossi.
23. Sa tête très-grossie, vue en dessus.
24. *Diaperis Hydni*, Fabricius; de grandeur naturelle.
25. La même, grossie.
26. Une de ses antennes, très-grossie.
27. *Ripiphorus dimidiatus*, Fabricius; de grandeur naturelle.
28. Le même, grossi.
29. Une de ses antennes, grossie.
30. *Zonitis* (nemognatha, *Latreille*;) *vittata*, Fabricius; mâle, de grandeur naturelle.
31. Le même, grossi.
32. Sa tête, très-grossie; — *a*, *a*, ses mâchoires.

PLANCHE 362.

I. Genre *MYCTÈRE*, Clairville et Olivier.

1. 1. *Mycterus curculioides*, Olivier.
2. *Mycterus umbellatarum*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure ou son labre; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre

inferieure ; — *e*, *e*, ses antennes ; — *f*, *f*, ses pattes antérieures ; — *g*, *g*, les deux postérieures.

II. Genre *Rhinosime*, Latreille et Olivier.

1. *Rhinosimus roboris*, Latreille et Olivier; grossi.

2. *Rhinosimus æneus*, Olivier; grossi.

3. *Rhinosimus planirostris*, Olivier; grossi.

4. *Rhinosimus ruficollis*, Olivier; grossi.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure ; — *e*, *e*, — ses antennes ; — *f*. *f*. ses pattes antérieures ; — *g*, *g*, les deux postérieures.

III. Genre *Rhinomacer*, Fabricius et Olivier.

1. 1. *Rhinomacer lepturoides*, Fabricius; grossi.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; — *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure ; — *e*, *e*, ses antennes ; — *f*, *f*, ses pattes antérieures.

Planche 363.

Cette planche est entièrement consacrée au genre *Antrhibus* de Fabricius ; celui de *Macrocephalus* d'Oliv.

1. *Macrocephalus variegatus*, Olivier.

2. *Macrocephalus cinereus*, Olivier.

3. *Macrocephalus nebulosus*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; — *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure ; — *e*, une de ses antennes grossie ; — *f*, une de ses pattes.

4. 4. *Macrocephalus albinus*, Olivier.

5. *Macrocephalus latirostris*, Olivier.

6. *Macrocephalus albirostris*, Olivier; grossi.

7. *Macrocephalus griseus*, Olivier.

8. *Macrocephalus niveirostris*, Olivier; grossi.

9. *Macrocephalus transversus*, Olivier; *item.*

10. *Macrocephalus fuliginosus*, Olivier; *item.*

11. *Macrocephalus maculatus*, Olivier; *item.*

12. *Macrocephalus murinus*, Olivier; *item.*

13. *Macrocephalus lugubris*, Olivier ; *item.*

14. *Macrocephalus cacao*, Olivier ; *item.*

a', lèvre supérieure ou labre du macrocéphale raboteux d'Olivier ; — *b'*, *b'*, ses mandibules ; — *c'*, *c'*, ses mâchoires ; — *a'*, un de leurs palpes ; — *e'*, ses lèvres inférieures ; — *f'*, une de ses antennes.

Planche 364.

Genre *Bruche*.

1. *Bruchus nucleorum*, Olivier.

2. *Bruchus difformis*, Olivier.

3. *Bruchus serratus*, Olivier.

4. *Bruchus mimosæ*, Olivier.

5. *Bruchus robiniæ*, Olivier.

6. *Bruchus pisi*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; — *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure.

7. *Bruchus viciæ*, Olivier.

8. *Bruchus testaceus*, Olivier.

9. *Bruchus pectinicornis*, Olivier.

10. *Bruchus coryphæ*, Olivier.

10. *a*, son antenne, très grossie.

11. *Bruchus marginalis*, Olivier.

12. *Bruchus varius*, Olivier.

13. *Bruchus biguttatus*, Olivier.

14. *Bruchus suturalis*, Olivier.

15. *Bruchus rufipes*, Olivier.

Planche 365.

I. Genre *Attelabe*, Olivier.

1. *Attelabus curculionoides*, Fabricius ; grossi.

a, *a*, ses mandibules ; — *b*, *b*, ses mâchoires ; — *c*, sa lèvre inférieure ; — *d*, une de ses antennes.

2. *Attelabus variolosus*, Fabricius; grossi.

3. *Attelabus*, *canaliculatus*, Olivier ; *item.*

4. 4. *Attelabus longimanus*, Fabricius.

5. *Attelabus cribrarius*, Olivier ; grossi.

6. *Attelabus hamatus*, Olivier ; *item.*

II. Genre *Apodère*, Olivier.

1. *Apoderus Coryli*, Olivier; grossi.

a, *a*, ses mandibules ; — *b*, *b*, ses mâchoires ; — *c*, sa lèvre inférieure ; — *d*, une de ses antennes.

2. *Apoderus ruficollis*, Olivier; grossi environ quatre fois.

3. *Apoderus*

3 *Apoderus gemmatus*, Olivier; grossi.

4. *Apoderus dromas*, Olivier.

5. *Apoderus tranquebaricus*, Olivier.

6. *Apoderus sanguineus*, Olivier.

7. *Apoderus hæmorrhoidalis*, Olivier.

8. *Apoderus humeralis*, Olivier.

9. *Apoderus camelus*, Olivier.

10. *Apoderus rufus*, Olivier.

11. *Apoderus unicolor*, Olivier; grossi.

12. *Apoderus notatus*, Olivier; *item*.

13. *Apoderus longicollis*, Olivier; *item*.

PLANCHE 366.

I. Genre *RYNCHITE*, Herbst et Olivier.

1. 1. *Rhynchites Bacchus*, Olivier.

a, *a*, ses mandibules; — *b*, *b*, ses mâchoires; — *c*, sa lèvre inférieure; — *d*, une de ses antennes.

2. *Rhynchites populi*, Olivier; grossi.

3. 3. *Rhynchites betulæ*, Olivier; *item*.

4. *Rhynchites hungaricus*, Olivier; *item*.

5. *Rhynchites bicolor*, Olivier.

6. *Rhynchites æneus*; Olivier.

7. *Rhynchites æquatus*, Olivier; grossi.

8. *Rhynchites pubescens*, Olivier; *item*.

9. *Rhynchites alliariæ*, Olivier; *item*.

II. Genre *APION*, Herbst et Olivier.

1. *Apion Pomonæ*, Olivier; grossi.

2. *Apion gravidum*, Olivier; grossi environ cinq fois.

3. *Apion æneum*, Olivier; grossi.

4. *Apion cyaneum*, Olivier; *item*.

5. *Apion frumentarium*, Olivier; *item*.

6. *Apion rufirostre*, Olivier; *item*.

7. *Apion flavipes*, Olivier; *item*.

8. *Apion albo-vittatum*, Olivier; *item*.

9. *Apion longicorne*, Olivier; *item*.

10. Le même, mais d'un autre sexe, avec la trompe plus courte.

III. Genre *RAMPHE*, Clairville et Olivier.

1. 1. *Ramphus flavicornis*, Olivier; grossi.

a, sa tête, très-grossie.

2. *Ramphus tomentosus*, Olivier; *item*.

PLANCHE 367.

Genre *SCOLYTE*, Olivier.

1. *Scolytus flavicornis*, Olivier; grossi.

2. *Scolytus cylindricus*, Olivier; *item*.

3. *Scolytus quadridentatus*, Olivier; *item*.

4. *Scolytus destructor*, Olivier; *item*.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure; — *e*, une de ses antennes.

5. *Scolytus pygmæus*, Olivier; grossi.

6. *Scolytus terebrans*, Olivier; *item*.

7. *Scolytus typographus*, Olivier; *item*.

8. *Scolytus chalcographus*, Olivier; *item*.

9. *Scolytus ligniperda*, Olivier; *item*.

10. *Scolytus piniperda*, Olivier; *item*.

11. *Scolytus spinosus*, Olivier, *item*.

12. *Scolytus micrographus*, Olivier; *item*.

13. *Scolytus bidens*, Olivier; *item*.

14. *Scolytus retusus*, Olivier; *item*.

15. *Scolytus sex-dentatus*, Olivier; *item*.

L'extrémité postérieure des élytres est un peu coupée, et offre, à chacune d'elles, trois petites dents qui ne sont pas rendues dans la figure.

16. *Scolytus pubescens*, Olivier; grossi.

17. *Scolytus varius*, Olivier; *item*.

18. *Scolytus crenatus*, Olivier; *item*.

19. *Scolytus impressus*, Olivier; *item*.

20. *Scolytus frontalis*, Olivier; *item*.

21. *Scolytus oleæ*, Olivier; *item*.

22. *Scolytus oleiperda*, Olivier; *item*.

23. *Scolytus pusillus*, Olivier; *item*.

PLANCHE 368.

I. Genre *SPONDYLE*, Fabricius et Olivier.

1. 1. *Spondylis buprestoides*, Fabricius.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure; — *e*, une de ses antennes.

II. Genre *Calope*, Fabricius et Olivier.

1. *Calopus serraticornis*, Fabricius; le mâle.

2. —— La femelle.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure.

III. Genre *Nécydale*, Olivier.

1. 1. *Necydalis* (molorchus, *Fabricius*;) *major*, Olivier.

2. *Necydalis minor*, Olivier; de grandeur naturelle.

3. La même, grossie.

4. *Necydalis umbellatarum*, Olivier; de grandeur naturelle.

5. La même, grossie.

6. *Necydalis analis*, Olivier.

7. *Necydalis abdominalis*, Olivier.

8. *Necydalis rufa*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure.

9. *Necydalis sanguinicollis*, Olivier.

10. *Necydalis fasciata*, Olivier.

11. *Necydalis nigricornis*, Olivier.

Planche 369.

I. Genre *Cucuje*, Olivier.

1. *Cucujus bimaculatus*, Olivier; grossi.

2. Variété du même, *item*.

3. *Cucujus rufus*, Olivier.

4. *Cucujus piceus*, Olivier; *item*.

5. *Cucujus* (brontes, *Fabricius*;) *flavipes*, Olivier; *item*.

6. *Cucujus depressus*, Olivier.

7. *Cucujus clavipes*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure.

8. *Cucujus testaceus*, Olivier; grossi.

9. *Cucujus americanus*, Olivier; *item*.

10, 11 et 12. *Cucujus caruleus*, Olivier; avec deux variétés.

Cette espèce appartient au genre *Pytre* de Latreille et de Fabricius.

13. *Cucujus ater*, Olivier; grossi.

14. *Cucujus minutus*, Olivier; *item*.

II. Genre *Donacie*, Fabricius et Olivier.

1. *Donacia sagittaria*, Olivier; grossi.

a, sa lèvre supérieure; — *b*, *b*, ses mandibules; — *c*, *c*, ses mâchoires; — *d*, sa lèvre inférieure.

2. *Donacia nigra*, Olivier; *item*.

3. *Donacia rufipes*, Olivier; *item*.

4. *Donacia crassipes*, Olivier; *item*.

5. *Donacia abdominalis*, Olivier; *item*.

6. *Donacia palmata*, Olivier; *item*.

6'. Une de ses pattes, très-grossie.

7. *Donacia clavipes*, Olivier; *item*.

8. *Donacia vittata*, Olivier; *item*.

9. *Donacia aenea*, Olivier; *item*.

10. *Donacia bidens*, Olivier; *item*.

11. *Donacia simplex*, Olivier; *item*.

12. *Donacia carulea*, Olivier; *item*.

13. *Donacia hydrocharis*, Olivier; *item*.

Planche 370.

Genre *Sagre*, Fabricius et Olivier.

1. *Sagra femorata*, Fabricius; en dessus.

2. —— en dessous; — *a*, la lèvre supérieure; — *b*, *b*, les mandibules; — *c*, *c*, les mâchoires; — *d*, la lèvre inférieure.

3. *Sagra splendida*, Olivier; en dessus.

4. —— en dessous.

5. *Sagra aenea*, Olivier.

6. *Sagra nigrita*, Olivier.

7. *Sagra tristis*, Fabricius.

8. *Sagra morosa*, Olivier.

9. *Sagra purpurea*, Fabricius.

Planche 371.

I. Genre *Paropside*, Olivier;

1. *Paropsis atomaria*, Olivier.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; — *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure.

2. *Paropsis amboinensis*, Olivier.

3. *Paropsis flavicans*, Olivier ; grossi.

4. *Paropsis picea*, Olivier.

5. *Paropsis pallida*, Olivier.

6. *Paropsis testacea*, Olivier.

7. *Paropsis marmorea* ; Olivier.

8. *Paropsis obsoleta*, Olivier.

9. *Paropsis Australasiæ*, Olivier.

10. *Paropsis ustulata*, Olivier ; grossi.

11. *Paropsis bimaculata*, Olivier.

12. *Paropsis coccinelloides*, Olivier.

13. *Paropsis chlorotica*, Olivier ; grossi.

14. *Paropsis notata*, Olivier ; *item*.

II. Genre *ADORIE*, Fabricius.

1. *Adorium bipunctatum*, Fabricius.

a, sa lèvre supérieure ; — *b*, *b*, ses mandibules ; — *c*, *c*, ses mâchoires ; — *d*, sa lèvre inférieure.

2. *Adorium nigripes*, Olivier.

3. *Adorium palliatum*, Olivier.

4. *Adorium maculatum*, Olivier.

5. *Adorium flavum*, Olivier.

6. *Adorium fasciatum*, Olivier.

6'. Un de ses palpes maxillaires, très-grossi.

PLANCHE 372.

1. *Trogosita mandibularis*, Fabricius ; grossi.

2. Sa tête très-grossie, vue en dessus.

3. La même partie vue en dessous.

Nota. Cet insecte forme un nouveau genre, que je désignerai sous le nom de PROSTOMIDE.

4. *Melandrya barbata*, Sturm ; grossie.

5. Sa tête, très-grossie.

6. Une de ses antennes, *item*.

7. *Sphærites* (hister, *Fabricius* ;) *glabratus*, Duftschmid ; de grandeur naturelle.

8. —— grossi.

9. Sa tête, très-grossie.

10. Une de ses antennes, *item*.

11. *Tenebrio* (phaleria, *Latreille* ;) *cadaverinus*, Sturm ; grossi.

12. Une de ses antennes, très-grossie.

13. *Tenebrio* (phaleria, *Latreille* ;) *ferrugineus*, Sturm ; grossi.

14. *Bolitophagus* (eledona, *Latreille* ;) *crenatus*, Fabricius ; *item*.

15. *Bilotophagus pictus*, Sturm ; *item*.

16. Sa tête, très-grossie.

17. Une de ses antennes, *item*.

18. *Phalacrus corticalis*, Sturm ; grossi.

19. Sa tête, très-grossie.

20. Une de ses antennes, *item*.

21. *Agathidium marginatum*, Sturm ; grossi.

22. Une de ses antennes, très-grossie.

23. Une de ses élytres, *item*.

24. *Agathidium mandibulare*, Sturm ; grossi.

25. *Anisotoma* (leiodes, *Latreille* ;) *glabrum*, Illiger et Sturm ; *item*.

26. Sa tête, très-grossie.

27. Une des antennes, *item*.

28. Une de ses pattes antérieures, *item*.

29. Une des deux dernières, *item*.

Nota. C'est par erreur qu'on a représenté les tarses postérieurs avec cinq articles ; ils n'en ont que quatre, un de moins qu'aux tarses précédens.

30. *Anobium* (cis, *Latreille* ;) *reticulatum*, Fabricius ; grossi.

31. Une de ses antennes, très-grossie.

32. *Anobium* (cis, *Latreille* ;) *boleti*, Fabricius ; *item*.

33. *Dircæa discolor*, Fabricius ; *item*.

34. Sa tête, très-grossie.

35. *Pytho cæruleus*, Fabricius ; grossi.

Nota. Les tarses postérieurs sont faussement représentés avec cinq articles ; ils n'en ont que quatre.

36. *Orchesia* (dircæa, *Fabricius* ;) *micans*, Latreille ; *item*.

37. Une de ses antennes, très-grossie.

38. *Hallomenus* (dircæa, *Fabricius* ;) *humeralis*, Paykull et Latreille ; *item*.

39. Une de ses antennes, très-grossie.

40. *Lyctus* (cerylon, *Latreille;*) *nitidus*, Panzer; *item*.

41. Une de ses antennes, très-grossie.

42. *Psoa viennensis*, Fabricius; *item*.

PLANCHE 372 *bis*.

1. *Tenebrio* (phaleria, *Latreille;*) *culinaris*, Fabricius; la femelle.

2. Une de ses antennes, grossie.
3. —— Le mâle.
4. Sa tête et son corcelet, grossis.

5. *Melandrya serrata*, Fabricius.

6. Une de ses antennes, grossie.

7. *Tetratoma fungorum*, Fabricius; grossi.

8. Une de ses antennes, très-grossie.

9. *Mycetophagus quadrimaculatus*, Fabricius; grossi.

10. Une de ses antennes, grossie.

11. *Mycetophagus atomarius*, Fabricius; grossi.

12. *Mycetophagus punctatus*, Fabricius; *item*.

13. *Hypophlæus castaneus*, Fabricius; *item*.

14. Une de ses antennes, grossie.

15. *Hypophlæus bicolor*, Fabricius; grossi.

16. Une de ses antennes, grossie.

17. *Tetratoma* (leiodes, *Latreille;* anisotoma, *Fabricius;*) *cinnamomea*, Panzer; grossi.

18. Une de ses antennes, et 19, une de ses pattes postérieures, grossies.

20. *Dircæa discolor*, Fabricius; grossi.

21. *Dircæa dubia*, Fabricius; *item*.

22. *Rhipiphorus subdipterus*, Fabricius; femelle, grossie.

23. *Apalus* 2-*maculatus*, Fabricius; grossi.

24. *Tetraonyx octo-maculatum*, Latreille.

25. Une de ses pattes postérieures, grossie.

26. *Cerapterus Macleaii*, Donovan; vu en dessus.

27. —— en dessous.

28. *Anthicus dresdensis*, Panzer; grossi.

29. *Pselaphus impressus*, Panzer; grossi.

30. *Pselaphus mucronatus*, Panzer; *item*.

31. Une de ses pattes postérieures, très-grossie.

32. *Pselaphus clavicornis*, Panzer; grossi.

33. *Claviger testaceus*, Preysler; *item*.

PLANCHE 373.

1. *Coreus scapha*, Fabricius.

2. Sa tête et son corcelet, grossis.

3. *Lygæus pini*, Fabricius.

4. Sa tête, grossie.

5. *Cimex* (pentatoma, *Latreille;*) *ferrugator*, Fabricius.

6. Sa tête et son corcelet, grossis.
7. Tête du *tetyra* (scutellera, *Lamarck*) *scarabæoïdes*, du même, grossie, vue en dessous.

8. Un de ses tarses, grossi.

9. *Aradus annulicornis*, Fabricius; de grandeur naturelle.

10. Le même, grossi.
11. Sa tête et son corcelet, vus en dessous, très-grossis.

12. Un de ses tarses, très-grossi.

13. *Tingis cardui*, Fabricius; de grandeur naturelle.

14. Le même, grossi.
15. Sa tête vue en dessus, grossie.
16. Un des tarses.

17. *Acanthia* (cimex, *Latreille;*) *lectularia*, Fabricius; de grandeur naturelle.

18. Sa tête et son corcelet vus en dessus, grossis.
19. Sa tête vue en dessous, très-grossie.
20. Son bec, *item*.
21. Une de ses pattes, *item*.

22. *Syrtis* (phymata, *Latreille;*) *crassipes*, Fabricius.

23. Sa tête et son corcelet vus en dessous, grossis.
24. Une de ses pattes antérieures repliée, très-grossie.
25. La même, avec la jambe écartée de la cuisse.

27. *Capsus spissicornis*, Fabricius; grossie.

28. Une de ses antennes, très-grossie.

29. *Miris*

29. *Miris annulipes*, Latreille; grossi.

30. *Nabis lividus*, Latreille, grossi.

31. Sa tête, très-grossie.

32. *Reduvius personatus*, Fabricius.

33. Sa tête et son corcelet, grossis.

34. Sa tête, très-grossie.

35. Larve de cet insecte.

36. Une de ses pattes, très-grossie, avec la matière en forme de poussière, qui la recouvre, ainsi que son corps.

37. *Reduvius stridulus*, Fabricius; de grandeur naturelle.

38. Le même, grossi.

39. Sa tête, très-grossie.

40. Une de ses pattes antérieures, *item*.

41. *Gerris* (ploiaria, *Latreille*;) *vagabundus*, Fabricius; de grandeur naturelle.

42. Le même, grossi.

43. Sa tête, très-grossie.

44. Une de ses deux pattes antérieures, *item*.

45. Une de ses élytres, *item*.

PLANCHE 374.

1. *Neides* (berytus, *Fabricius*;) *tipularia*, Latreille; grossi.

2. *Lygæus membranaceus*, Wolff.

3. *Lygæus tragus*, Wolff.

4. *Coreus paradoxus*, Wolff; grossi.

5. *Salda grylloides*, Fabricius; *item*.

6. *Syrtis erosa*, Fabricius; *item*.

7. *Syrtis manicata*, Fabricius; *item*.

8. *Acanthia maculata*, Latreille; *item*.

9. *Capsus* (lygæus, *Fabricius*;) *tricolor*, Latreille; *item*.

10. *Miris striatus*, Fabricius; *item*.

11. *Reduvius* (nabis, *Latreille*;) *pedestris*, Wolff; *item*.

12. *Nepa cinerea*, Fabricius.

13. Sa tête grossie, vue en dessus; — *a*, le bec.

14. Une partie de la tête, grossie, vue en dessous; — *a*, le bec; — *a*, une des antennes.

15. Une des pattes antérieures, grossie.

16. *Ranatra linearis*, Fabricius.

17. Sa tête grossie, vue en dessus; — *a*, le bec.

18. Une de ses pattes antérieures, grossie et repliée.

19. La même, ouverte.

20. Larve du *gerris* (hydrometra, *Fabricius*;) *lacustris*, Latreille.

21. *Hydrometra stagnorum*, Fabricius; de grandeur naturelle.

22. La même, grossie.

23. Sa tête très-grossie, vue en dessous.

24. *Naucoris cimicoides*, Fabricius; en dessus.

25. —— en dessous.

26. Sa tête, grossie; — *a*, le bec; — *b*, *b*, les antennes.

27. Une de ses antennes, grossie.

28. Une de ses pattes antérieures, grossie et repliée.

29. La même, ouverte.

30. *Notonecta glauca*, Fabricius; en dessus.

31. —— en dessous.

32. Sa tête, très-grossie; — *a*, le bec; — *b*, *b*, les antennes.

33. Une de ses antennes, très-grossie.

34. Une élytre et une aile, grossies.

35. *Corixa* (sigara, *Fabricius*;) *striata*, Latreille; de grandeur naturelle.

36. La même, grossie.

37. Sa tête, très-grossie; — *a*, le bec; — *b*, *b*, les antennes.

38. Une de ses antennes, très-grossie.

39. Une de ses pattes antérieures, *item*.

PLANCHE 375.

1. *Tenthredo* (cimbex, *Latreille*;) *axillaris*, Panzer et Jurine; la femelle.

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, une de ses mandibules, *item*.

2. *Cryptus* (hylotoma, *Latreille*;) *maculatus*, Jurine; la femelle, grossie.

a, antenne du mâle, très-grossie; — *a'*, celle de la femelle, *item*; — *b*, mandibule, *item*.

Nota. Toutes les figures de détail de cette Planche et des suivantes, étant placées immédiatement au-dessous des figures des insectes auxquels elles appartiennent, l'emploi que j'ai fait des mêmes lettres pour désigner les mêmes parties, ne pourra occasionner de confusion.

7

3. *Allantus Rossii*, Jurine; femelle, grossie.

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, *b'*, mandibules à quatre ou deux dents, *item*.

4. *Dolerus opacus*, Jurine; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

5. *Nematus niger*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

6. *Pteronus* (lophyrus, *Latreille;*) *laricis*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne du mâle, grossie; — *a'*, celle de la femelle, *item*; — *b*, mandibule, *item*.

7. *Cephaleia* (pamphilius, *Latreille;*) *Clarkii*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandidule, *item*.

8. *Trachelas* (cephus, *Latreille;*) *hæmorrhoidalis*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, *b'*, mandibule vue sous deux sens, *item*.

9. *Urocerus* (xiphydria, *Latreille* et *Fabricius;*) *annulatus*, Jurine; femelle.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

10. *Oryssus coronatus*, Latreille, Fabricius et Jurine; mâle, grossi.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

11. *Evania appendigaster*, Fabricius; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

12. *Fœnus jaculator*, Fabricius; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

PLANCHE 376.

1. *Aulacus striatus*, Jurine; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

2. *Stephanus coronatus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

3. *Ichneumon* (cryptus, *Latreille;*) *vittatorius*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, *b'*, mandibule, vue sous deux sens, *item*.

4. *Bracon gasterator*, Jurine; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, *b'*, mandibule vue sous deux sens, *item*.

5. *Anomalon* (ophion, *Latreille;*) *marginatum*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

6. *Ichneumon* (agathis, *Latreille;*) *Panzeri*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

7. *Chelonus sulcatus*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

8. *Cynips erytrocephalus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne du mâle, grossie; — *a'*, celle de la femelle, *item*; — *b*, mandibule, *item*.

9. *Cynips tinctorius*, Latreille; femelle, *item*.

10. *Leucospis biguettina*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *d*, abdomen vu de profil, *item*.

11. *Chalcis cornigera*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, *b'*, mandibules, dont l'une bidentée et l'autre tridentée, *item*.

12. *Psilus* (diapria, *Latreille;*) *elegans*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

PLANCHE 377.

1. *Ceraphron* (sparasion, *Latreille;*) *cornutus*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

2. *Ceraphron* (ceraphron, *Latreille;*) *sulcatus*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie.

3. *Belyta bicolor*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie.

4. *Helorus anomalipes*, Latreille; mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

5. *Codrus* (proctotrupes, *Latreille;*) *pallipes*, mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

6. *Omalus* (Bethylus, *Latreille;*) *fuscicornis*, Jurine; femelle, grossi.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

7. *Chrysis stoudera*, Latreille; mâle, *item.*

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, une de ses mandibules, *item;* — *b'*, celle d'un élampe, genre de la même famille, *item.*

8. *Myrmica subterranea*, Latreille; femelle, *item.*

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, une de ses mandibules, *item;* — *b'*, celle d'une fourmi proprement dite, *item.*

9. *Mutilla bimaculata*, Jurine; mâle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item;* — *b'*, autre mandibule, mais éperonnée, *item;* — *c*, œil, *item.*

10. *Myrmosa ephippium*, Jurine; mâle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

11. *Tiphia femorata*, Fabricius; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

12. *Scolia rubra*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne du mâle, grossie; — *a'*, celle de la femelle, *item;* — *b*, mandibule de la femelle, *item;* — *c*, œil, *item.*

Planche 378.

1. *Sapyga 10-guttata*, Jurine; femelle, grossie.

a, antenne d'une femelle, grossie; — *a'*, celle d'un mâle, *item;* — *b*, mandibule tridentée de la plupart des espèces, *item;* — *b'* autre mandibule, mais n'ayant que deux dents, *item;* — *c*, œil, *item.*

2. *Bethylus* (meria, *Illiger* et *Latreille;* tachus, *Jurine;*) *Latreillii*, Fabricius; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

3. *Psilus* (diapria, *Latreille;*) *antennatus*, Jurine; femelle, *item.*

a, une de ses antennes, grossie.

4. *Methoca* (mutilla, *Jurine;*) *ichneumonides*, Latreille; femelle, *item.*

5. *Sphex* (pepsis, *Fabricius;*) *flavipennis*, Latreille et Jurine; femelle.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

6. *Sphex* (ammophila, *Kirby* et *Latreille;*) *mucronata*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item;* — *b'*, autre mandibule, mais sans dents, et appartenant à une autre espèce de pelopée, genre de la même famille, *item;* — *c*, abdomen du sphex représenté sous le n°. 6, *item.*

7. *Pompilus 10-guttatus*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

8. *Stizus* (larra, scolia, *Fabricius;*) *bifasciatus*, Latreille et Jurine; mâle.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

9. *Bembex oculata*, Jurine; femelle.

a, antenne d'un mâle, grossie; — *b*, mandibule, *item;* — *c*, tête vue en dessus, *item;* — *d*, abdomen d'un mâle, vu de côté, *item;* — *e*, son forceps, *item.*

10. *Ampulex fasciata*, Jurine; femèlle, grossi.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

11. *Miscophus bicolor*, Jurine; mâle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

12. *Dinetus* (pompilus; *Fabricius;*) *pictus*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne de la femelle, grossie; — *a'*, celle du mâle, *item;* — *b*, mandibule de la femelle, *item.*

13. *Larra etrusca*, Fabricius, femelle.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

Planche 379.

1. *Clorion compressum*, Fabricius; femelle.
2. Sa tête vue en dessus, grossie.
3. Une des deux pattes antérieures, *item.*
4. Une des dernières, *item.*
5. Aile supérieure, *item.*
6. Aile inférieure, *item.*
7. *Sapyga maiorta*, Panzer; grossi; *myzine* mâle, Latreille.

Très-voisin de l'*elis sexcincta* de Fabricius.

8. *Tiphia caroliniana*, Panzer; femelle, grossie; *myzine* femelle, Latreille; *tiphia obscura*, Fabricius.

9. Une de ses ailes supérieures, grossie.

10. *Tiphia namea*, Fabricius; femelle, grossie; *myzine* femelle, Latreille.

11. Une de ses ailes supérieures, grossie.

12. Lèvre inférieure d'une guêpe; — *a*, *a*, *a*, *a*, points glanduleux de l'extrémité des divisions de la languette.

13. Lèvre inférieure d'un bembex.

14. Lèvre inférieure d'une monédule, selon Panzer; mais les divisions de la languette ne sont pas assez alongées : elle a plus de rapport avec celle des chlorions.

15. Lèvre inférieure d'un philanthe ou d'un larre.

16. Lèvre inférieure d'une apiaire, du genre *Biastes* de Panzer, ou de celui de *Pasite* de Jurine; — *a*, la gaine mentonale; — *b*, la languette; — *c*, *c*, les palpes labiaux.

17. Un de ces palpes labiaux, très-grossi.

18 Un des palpes maxillaires du *tanchus pictus* de Fabricius.

19. *Ptilotopus americanus*, Klüg.

20. *Tetrapedia diversipes*, Klüg; grossi.

21. Une de ses pattes intermédiaires, grossie.

22. Une des deux dernières, *item*.

23. Une de ses mâchoires, *item*.

24. Sa lèvre inférieure, *item*.

25. *Gnatho* (ceramius, *Latreille*;) *Lichtensteinii*, Klüg.

26. Sa lèvre inférieure, grossie.

27. Une de ses mâchoires, *item*.

28. *Scotæna trifasciata*, Klüg; mâle, grossi.

29. Une de ses mâchoires, grossie.

30. Sa lèvre inférieure, *item*.

31. *Trachypus Gomesii*, Klüg; grossi.

32. Une de ses mâchoires, grossie.

33. Sa lèvre inférieure, *item*.

PLANCHE 380.

1. *Nysson dimidiatus*, Jurine; grossi, femelle.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

2. *Oxybelus 14-notatus*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, maodibule, *item*; — *c*, extrémité postérieure du corcelet, *item*.

3. *Dimorpha* (astata, *Latreille*;) *oculata*, Jurine; mâle, *item*.

a, antenne de ce mâle, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

4. *Apius* (trypoxylon, *Latreille*;) *figulus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *c*, œil, *item*.

5. *Arpactus* (gorytes, *Latreille*;) *formosus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *c*, extrémité postérieure du corcelet, *item*.

6. *Gonius* (palarus, *Latreille*;) *flavipes*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

7. *Pemphredon* (cemonus, *Jurine*;) *lugubris*, Latreille et Fabricius; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

8. *Crabro 5-notatus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

9. *Psen* (trypoxylon, *Fabricius*;) *equestre*, Latreille et Jurine; mâle, *item*.

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, *b'*, mandibule, *item*.

10. *Philanthus* (simblephilus, *Jurine*;) *coronatus*, Fabricius; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *c*, œil, *item*.

11. *Mellinus pratensis*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *c*, extrémité postérieure du corcelet, *item*.

12. *Alyson spinosus*, Jurine; femelle, *item*.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*.

PLANCHE 381.

1. *Celonites apiformis*, Latreille et Fabricius; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item*; — *c*, œil, *item*.

Nota. L'antenne ne paraît formée que de trois articles; mais le dernier et le plus grand est composé de plusieurs autres articles très-serrés et peu distincts.

2. *Vespa*

1. *Vespa* (odynerus, *Latreille;*) *notata*, Jurine; femelle, grossie.

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule d'une guêpe proprement dite, femelle, *item;* — *b'*, celle d'une espèce de guêpiaire solitaire, *item;* — *c*, œil des insectes de cette famille, *item.*

3. *Philanthus* (cerceris, *Latreille;*) *rubidus*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

4. *Nomada signata*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

5. *Prosopis bifasciata*, Jurine; femelle, *item.*

— *a*, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

6. *Andrena* (halictus, *Latreille;*) *pulchella*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule du mâle, *item;* — *c*, celle d'une femelle, *item.*

7. *Ceratina albilabris*, Latreille et Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

8. *Epeolus variegatus*, Fabricius et Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

9. *Crocisa* (melecta, *Latreille;*) *atra*, Jurine; femelle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

10. *Lasius* (anthophora, *Latreille;*) *pilipes*, Jurine; mâle, *item.*

a, antenne, grossie; — *b*, mandibule, *item.*

11. *Bremus* (bombus, *Latreille* et *Fabricius;*) *scutellatus*, Jurine; femelle.

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, une de ses mandibules, *item;* — *b'*, une de celles du mâle, *item.*

12. *Apis mellifica*, Fabricius; femelle, grossie.

a, une de ses antennes, grossie; — *b*, une de ses mandibules, *item;* — *b'*, une de celles du mâle, *item;* — *b''*, une de celles de l'ouvrière, *item.*

Nota. Les articles des antennes sont trop arrondis dans la figure.

Planche 382.

1. *Sirex* (tremex, *Jurine;*) *columba*, Fabricius; femelle.

2. *Sirex* (tremex, *Jurine;*) *fuscicornis*, Fabricius; femelle.

3. *Sirex magus*, Fabricius; femelle.

4. *Eucharis ascendens*, Latreille et Fabricius; très-grossi.

5. *Ibalia cultellator*, Latreille; femelle, grossie du double.

6. *Stizus vespiformis*, Latreille; femelle.

7. *Thynnus emarginatus*, Fabricius; mâle.

8. *Thynnus dentatus*, Fabricius; mâle.

9. *Xylocopa latipes*, Fabricius; mâle.

10. *Synagris cornuta*, Fabricius; mâle.

Planche 383.

1. *Dorylus helvolus*, Fabricius; mâle.

2. Sa tête, très grossie.

3. Une de ses mâchoires, *item.*

4. Sa lèvre inférieure, *item.*

5. *Systropha* (hilæus, *Fabricius;*) *spiralis*, Illiger et Latreille; mâle, de grandeur naturelle.

6. Le même, grossi.

7. *Masaris vespiformis*, Fabricius; mâle, de grandeur naturelle.

8. Le même, grossi.

9, 10 et 11. Parties de la bouche du *celonites apiformis* de Fabricius, grossies; — 9, une des mandibules; — 10, une de ses mâchoires; — 11, lèvre supérieure.

12. *Zethus cæruleipennis*, Fabricius; femelle.

13. Son corcelet et son abdomen, grossis.

14. *Parnopes carnea*, Latreille et Fabricius; femelle, de grandeur naturelle.

15. Le même, grossi.

16. Une de ses mandibules, *item.*

17. Une de ses mâchoires, *item.*

18. Sa lèvre inférieure, *item.*

19. *Tarpa cephalotes*, Fabricius; de grandeur naturelle.

20. Sa tête, grossie.
21. Une des antennes, *item*.

22 et 23. *Xylocopa* (acanthopus, *Klüg*;) *splendida*, Fabricius; mâle.

24. Epine grossie, qui termine ses jambes intermédiaires.

PLANCHE 584.

Nota. Les objets représentés sur cette Planche et les suivantes sont généralement grossis.

1 et 2. *Trichocera hiemalis*, Meigen.

3. Sa tête, grossie.
4. Une de ses antennes, *item*.
5. Une de ses ailes, *item*.

6. *Erioptera atra*, Meigen; mâle.

7. —— La femelle.
8. Tête, grossie.
9. Antenne, *item*.
10. Aile, *item*.

11. *Pedicia* (limonia, *Meigen*;) *rivosa*, Latreille; femelle.

12. Une de ses antennes, grossie.

13. *Limonia sexpunctata*, Meigen et Latreille.

14. Tête d'une espèce du même genre, grossie.
15. Antenne, *item*.
16 et 17. Ailes, *item*.

18. *Tipula crocata*, Meigen.

19. Tête de tipule vue de profil, grossie.
20. Tête et extrémité antérieure du corcelet, vues en dessus, *item*.
21. Antenne, *item*.
22. Aile, *item*.

23. *Nephrotoma dorsalis*, Meigen et Latreille.

24. Une de ses antennes, grossie.
25. Quelques-uns de ses articles, *item*.
26. Une de ses ailes, *item*.

27. *Ptychoptera contaminata*, Meigen et Latreille; mâle.

28. —— La femelle.
29. Une de ses antennes, grossie.
30. Aile de la ptychoptère des marais (*paludosa*), *item*.

31. *Ctenophora flaveolata*, Meigen et Latreille; femelle.

32 et 33. Antennes de mâles de cténophores, grossies.
34 et 35. Antennes de femelles, *item*.

PLANCHE 585.

1. *Corethra lateralis*, Meigen et Latreille; femelle.

2. Antennes du mâle, grossies.
3. Son dernier article, *item*.
4. Antenne de la femelle, *item*.
5. Aile, *item*.

6. *Chironomus plumosus*, Meigen et Latreille; femelle.

7. Sa tête.
8. Antenne du mâle, grossie.
9. Celle de la femelle, *item*.
10. Patte antérieure, *item*.
11. Aile, *item*.

12. *Tanypus choreus ?* Meigen; femelle.

Cette figure est tirée de l'excellent ouvrage de M. Meigen, sur les Diptères; mais nous ne connaissons point d'une manière positive à quelle de ses espèces il faut la rapporter, cet auteur ayant oublié de la citer.

13. Antenne de mâle de tanype, grossie.
14. Celle de la femelle, *item*.
15. Aile, *item*.

16. *Ceratopogon femoratus*, Meigen; mâle.

17. La tête, grossie.
18. Antenne du mâle, *item*.
19. Celle de la femelle, *item*.
20. Patte antérieure, *item*.
21. Aile, *item*.

22. *Cecidomyia lutea*, Meigen; mâle.

23. —— La femelle.
24. Tête de cécidomyie, grossie.
25. Antenne de mâle, *item*.
26 et 27. Antennes de femelle, *item*.
28. Tarière de femelle, *item*.

29. *Psychoda phalænoides*, Latreille et Fabricius.

30. *Psychoda hirta*, Fabricius.

31. *Psychoda trifasciata*, Latreille.

32. Tête, vue en dessus, de psycode, grossie.

33. Tête vue de face, avec la trompe *a*, en forme de bec, *item*.
34 et 35. Antennes, *item*.
36. Patte antérieure, *item*.
37. Aile, *item*.

38. *Macrocera lutea*, Meigen.

39. Tête de macrocère, grossie.
40. Antenne, *item*.
41 et 42. Ailes, *item*.

PLANCHE 586.

1. *Mycetophila lunata*, Meigen.

3. Tête, grossie.
4. Antenne, *item*.
5. Patte postérieure, *item*.

6. *Cordyla fusca*, Meigen.

7. Antenne, grossie.
8. Aile, *item*.

9. *Atractocera* (simulium, *Latreille*;) *regelationis*, Meigen; mâle.

10. Tête du mâle, grossie.
11. Celle de la femelle, *item*.
12. Antenne, *item*.
13. Patte antérieure, *item*.
14. Aile, *item*.

15. *Sciara* (molobrus, *Latreille*;) *thomæ*, Meigen; mâle.

16. —— La femelle.
17. Tête, grossie.
18. Yeux lisses, *item*.
19. Antenne, *item*.

20. *Platyura fasciata*, Meigen.

21. *Platyura maculata*, Meigen.

22. Tête, grossie.
23. Antenne, *item*.
24. Aile, *item*.

25. *Anisopus fuscus*, Meigen.

26. *Anisopus nebulosus*, Meigen.

27. Tête de mâle d'anisope, grossie.
28. Tête de femelle, *item*.
29. Antenne, *item*.

30. *Penthetria funebris*, Meigen.

31. Tête du mâle, grossie.
32. Celle de la femelle, *item*.
33. Antenne, *item*.
34. Patte, *item*.
35. Aile, *item*.

36. *Scathopse albipennis*, Fabricius.

37. Tête, grossie.
38. Œil, *item*.
39. Antenne, *item*.
40. Aile, *item*.

41. *Bibio* (hirtæa, *Fabricius* et *Meigen*;) *Marci*, Fabricius; femelle.

42. Tête de mâle de bibion, grossie.
43. Tête de femelle, *item*.
44. Antenne, *item*.
45. Aile, *item*.
46. Patte antérieure, *item*.
47. Patte postérieure, *item*.
48. Dernier article du tarse, *item*.

49. *Dilophus febrilis*, Meigen; femelle.

50. Tête de la femelle, grossie.
51. Antenne, *item*.
52 et 53. Épines du devant du corcelet, *item*.
54. Aile, *item*.
55. Patte antérieure, *item*.
56. Jambe de cette patte, *item*.

PLANCHE 587.

1. *Beris* (actina, *Meigen*;) *clavipes*, Latreille; mâle.

2. —— La femelle.
3. Tête du mâle, grossie.
4. Celle de la femelle, *item*.
5. Antenne, *item*.
6. Écusson, *item*.
7. Une patte postérieure du mâle, *item*.

8. *Cœnomyia* (sicus, *Fabricius* et *Meigen*;) *ferruginea*, Latreille; mâle.

9. Tête du mâle, grossie.
10. Celle de la femelle, *item*.
11. Antenne, *item*.
12. Écusson, *item*.
13. Aile, *item*.
14. Tarse, *item*.

15. *Stratiomys chamæleon*, Fabricius et Meigen; mâle.

16. —— La femelle.
17. Tête du mâle, grossie.
18. Celle de la femelle, *item*.
19. Antenne du mâle, *item*.
20. Écusson, *item*.

21. *Odontomyia furcata*, Meigen; mâle.

22. Antenne, grossie.
23. Écusson, *item*.

24. *Odontomyia tigrina*, Meigen; femelle.

25. Tête, vue de profil, grossie.
26. Écusson, *item*.

27 et 28. *Ephippium* (clitellaria, *Meigen*;) *thoracicum*, Latreille.

29. Sa tête et son corcelet, grossis.
30. Une des antennes, *item*.

31. *Oxycera hypoleon*, Meigen; mâle.

32. *Oxycera trilineata*, Meigen; femelle.

33. Antenne, grossie.
34. Écusson, *item*.

35. *Nemotelus uliginosus*, Fabricius et Meigen; mâle.

36. —— La femelle, (*nemotelus marginatus*, Fabricius).
37. Tête, vue de profil, grossie.
38. Antenne, *item*.
39. Écusson, *item*.

40 et 41. *Sargus auratus*, Meigen.

42 et 43. Sa tête, grossie.
44. Une antenne, *item*.
45. Aile, *item*.
46. Tête du mâle du *sargus xanthopterus* de Meigen, grossie.
47. Celle de la femelle, *item*.
48. Une antenne, *item*.

49. *Vappo* (pachigaster, *Meigen*;) *ater*, Latreille et Fabricius; mâle.

50. —— La femelle.
51. Tête du mâle, grossie.
52. Celle de la femelle, *item*.
53. Antenne, *item*.
54. Aile, grossie.

55. *Acrocera sanguinea*, Meigen; mâle.

56. Sa tête, vue par-derrière, grossie.
57. Celle de la femelle, vue de profil, *item*.
58. Antenne, *item*.

59. *Henops* (ogcodes, *Latreille*;) *leucomelas*, Meigen.

60, 61 et 62. Tête grossie, vue sous plusieurs faces.
63. Antenne, grossie.

PLANCHE 388.

1. *Xylophagus ater*, Meigen.

2. Tête, grossie.
3. Antenne, *item*.
4. Aile, *item*.

5. *Heptatoma bimaculata*, Meigen, Latreille et Fabricius.

6 et 7. Tête, vue sous deux faces, grossie.
8 et 9. Antenne, *item*.

10. *Chrysops viduatus*, Fabricius et Meigen; femelle.

11. Antenne, grossie.

12. *Chrysops flavipes*, Meigen; femelle.

13. Tête du mâle du *chrysops cæcutiens*, grossie.
14. Celle de la femelle, *item*.

15. *Hæmatopota pluvialis*, Meigen, Fabricius; mâle.

16. —— La femelle.
17 et 18. Tête grossie, vue par-derrière et de profil.
19. Antenne, grossie.
20. Aile, *item*.
21. Antenne grossie de l'*hæmatopota italica* de Meigen.

22. *Tabanus autumnalis*, Fabricius et Meigen; mâle.

23. Tête de taon, mâle, grossie.
24 et 25. Celle d'une femelle, vue par-derrière et par-devant, *item*.
26. Antenne, *item*.
27. Aile, *item*.
28. Patte, *item*.

29. *Tanyglossa* (pangonia, *Latreille*;) *ferruginea*, Meigen; mâle.

30. Tête

30. Tête, grossie.
31. Antenne, *item.*
32. Aile, *item.*

33. *Bombylius medius*, Fabricius.

34. Tête du mâle, grossie.
35. Celle de la femelle, *item.*
36. Antenne, *item.*
37. Aile, *item.*

38. *Phthiria nigra*, Meigen; femelle.

39. Tête de mâle, grossie.
40. Antenne, *item.*
41. Aile, *item.*

42. *Conophorus* (ploas, *Latreille* et *Fabricius*;) *maurus*, Meigen; femelle.

43. Sa tête, grossie.
44. Celle du mâle, *item.*
45. Antenne, *item.*
46. Aile, *item.*

47. *Cytherea* (mulio, *Latreille*;) *obscura*, Fabricius et Meigen; femelle.

48. Tête, vue par-derrière, grossie.
49. Tête, vue de profil, *item.*
50. Antenne, *item.*
51. Aile, *item.*

*52 et 53. *Volucella florea*, Meigen.

54. Tête, grossie.
55. Antenne, *item.*

56. *Anthrax sinuatus* (morio, *Fabricius*;) Meigen.

57. Une de ses antennes, grossie.

58. *Anthrax sabæus*, Fabricius et Meigen.

59 et 60. Têtes d'anthrax, grossies.
61 et 62. Antennes, *item.*

63. Aile de l'*anthrax cingulatus* de Meigen.
64. Aile de l'*anthrax Minos* du même.

PLANCHE 389.

1. *Bibio* (thereva, *Latreille*;) *nobilitata*, Fabricius et Meigen.

2. Tête de mâle de bibion, grossie.
3. Tête de femelle, *item.*
4. Antenne, grossie.
5. Aile, *item.*

6. *Empis borealis*, Fabricius et Meigen.

7. —— La femelle.

8. *Empis pennipes*, Fabricius et Meigen; femelle.

9. *Empis maura*, Fabricius et Meigen; mâle.

10. Tête de mâle d'empis, grossie.
11. Tête de femelle, *item.*
12 et 13. Antennes, *item.*
14. Aile de l'*empis borealis*, mâle, grossie.
15 et 16. Autres ailes d'empis, *item.*

17. *Tachydromia* (sicus, *Latreille*;) *lineata*, Meigen.

18, 19 et 20. Tête, vue sous trois faces différentes, de tachidromyie, grossie.
21. Antenne, *item.*
22. Patte intermédiaire, *item.*
23. Aile, *item.*

24 et 25. *Hybos funebris*, Meigen; *empis clavipes*, Fabricius.

26. Sa tête, vue par-derrière, grossie.
27. —— vue de profil, *item.*
28. Antenne, *item.*
29. Aile, *item.*

30. *Gonypus* (leptogaster, *Meigen*;) *tipuloides*, Latreille.

31. Sa tête, grossie.
32. Une de ses antennes, *item.*
33. Un de ses tarses, *item.*
34. Une de ses ailes, *item.*

35. *Asilus crabroniformis*, Fabricius et Meigen; mâle.

36. —— La femelle.
37. Tête, vue par-derrière, grossie.
38. —— vue par-devant, *item.*
39. Antenne, *item.*
40. Tarse, *item.*
41. Aile, *item.*

42. *Dasypogon teutonus*, Fabricius et Meigen.
43. *Dasypogon cinctus*, Meigen.
44. Tête, vue de profil, grossie.

9

45. Antenne, grossie.
46. Patte, *item.*
47. Aile, *item.*
48. *Dioctria lateralis*, Meigen.
49. *Dioctria brevirostris*, Meigen.
50, 51 et 52. Tête de dioctrie, grossie, vue par-devant, de profil et par-derrière.
53, 54 et 55. Antennes de dioctrie, grossies.
56. Aile, *item.*
57 et 58. Pattes postérieures, *item.*

PLANCHE 390.

1. *Laphria flava*, Meigen et Fabricius; mâle.
2. —— La femelle.
3. *Laphria femorata*, Meigen.
4. Tête, vue de face, grossie.
5. Antenne, *item.*
6 et 7. *Toxophora maculata*, Meigen; mâle.
8. Sa Tête, grossie.
9. Une de ses ailes, *item.*
10. *Conops vittata*, Meigen.
11. *Conops rufipes*, Meigen.
12. Tête, vue par-derrière, grossie.
13. —— vue de profil, *item.*
14. Antenne, *item.*
15. Aile, *item.*
16. *Ceria clavicornis*, Meigen; mâle.
17. —— La femelle.
18 Tête du mâle, grossie.
19 Celle de la femelle, *item.*
20 et 21. Antennes, *item.*
22. Aile, *item.*
23. *Myopa virens*, Meigen.
24. *Myopa ferruginea*, Meigen.
25. Tête, vue par-derrière, grossie.
26. —— vue de profil, *item.*
27. Antenne, *item.*
28. Aile, *item.*
29 et 30. *Clinocera nigra*, Meigen.
31. Sa tête, vue de profil, grossie.
32. —— par-derrière, *item.*
33. Antenne, *item.*
34. Aile, *item.*
35. *Atherix maculatus*, Meigen; mâle.
36, 37 et 38. Tête, vue sous trois faces, grossie.
39. Antenne, *item.*
40. Aile, *item.*
41. *Rhagio* (leptis, *Fabricius*;) *conspicuus*, Meigen.
42. Tête de mâle, grossie.
43. Tête de femelle, *item.*
44. Tête, vue de profil, *item.*
45. Antenne, *item.*
46. Patte, *item.*
47. *Platypeza fasciata*, Meigen; mâle.
48. —— La femelle.
49. Antenne, grossie.
51. Patte postérieure, *item.*
52. Aile, *item.*
53. *Callomyia elegans*, Meigen; mâle.
54. —— La femelle.
54. Tête du mâle, grossie.
55. Celle de la femelle, *item.*
56. Antenne, *item.*
57. Patte postérieure, *item.*
58. *Trineura* (phora, *Latreille*;) *atra*, Meigen.
59. *Trineura rufipes*, Meigen.
60, 61 et 62. Tête, vue sous trois faces, grossie.
63. Antenne, *item.*

PLANCHE 391.

1. *Ceria clavicornis*, Fabricius; de grandeur naturelle.
2. Le corps, très-grossi, vu en dessus.
3. La tête, très-grossie, vue par-devant.
4. Une de ses ailes, très-grossie.
5. Tête, très-grossie et vue par-devant, de la cerie *subsessilis* d'Illiget.
6. Ses antennes, très-grossies.
7. *Callicera ænea*, Meigen.
8. Une de ses antennes, grossie.
9. *Paragus bicolor*, Latreille; de grandeur naturelle.
10. Le même, grossi.
11. Sa tête, vue en devant et très-grossie.

11. *Psarus abdominalis*, Latreille et Fabricius.

13. Le même, grossi.

14. Ses antennes, grossies.

15. *Rhingia rostrata*, Fabricius; de grandeur naturelle, vue de profil.

16. La même, vue en dessus.
17. Sa tête, vue de profil, très-grossie.
18. Sa trompe, *item*.
19. Une de ses antennes, *item*.
20. Son abdomen, *item*.
21. Une de ses ailes, *item*.

22 et 23. *Œstrus equi*, Fabricius.

24, 25 et 26. Sa tête, vue sous trois faces, très-grossie.
27. Une de ses antennes, très-grossie.
28. Une de ses ailes, *item*.

29. *Eumeros nectareus*, Meigen; de grandeur naturelle.

30. Le même, grossi.
31 et 32. Sa tête grossie, vue par-devant et de profil.
33. Une de ses antennes, très-grossie.

34. *Doros* (milesia, *Fabricius*;) *conopseus*, Meigen; mâle.

35 et 36. Sa tête, vue de face et de profil, très-grossie.
37. Une de ses antennes, *item*.
38. Une de ses ailes, *item*.

PLANCHE 392.

1. *Mulio* (aphritis, *Latreille*;) *mutabilis*, Fabricius.

2. Sa tête, vue par-devant, très-grossie.
3. Une de ses antennes, *item*.
4. Un de ses tarses, *item*.
5. Une de ses ailes, *item*.

6. *Mulio* (chrysotoxum, *Meigen*;) *bicinctus*, Fabricius; femelle.

7. Sa tête, vue par-derrière, très-grossie.
8. Une de ses antennes, *item*.
9. Une de ses ailes, *item*.

10. *Milesia* (eumeros, *Meigen*;) *pipiens*, Fabricius.

11. Sa tête, vue de profil, très-grossie.
13. Une de ses antennes, *item*.

14. *Elophilus* (eristalis, *Fabricius*;) *tenax*, Meigen.

15. Sa tête, vue par-devant, grossie.
16. —— vue de profil, *item*.
17. Ses antennes, *item*.
18. Une de ses ailes, *item*.

19. *Elophilus* (eristalis, *Fabricius*;) *pendulus*, Meigen.

20. Sa tête, vue de profil, grossie.
21. Une de ses antennes, *item*.
22. Une de ses ailes, *item*.

23. *Elophilus* (eristalis, *Fabricius*;) *nemorum*, Meigen.

24. Son corcelet et son abdomen, grossis.
25. Sa tête, vue de profil, *item*.
26. Une de ses antennes, *item*.

27. *Syrphus mystaceus*, Fabricius.

28. Sa tête, vue par-devant.
29. —— vue de profil.
30. Sa trompe, grossie.
31. Une de ses antennes, *item*.
32. Son abdomen, *item*.
33. Une de ses ailes, *item*.
34. Une de ses pattes antérieures, *item*.

35. *Syrphus pellucens*, Fabricius.

36. Sa tête, vue par-devant, grossie.
37. Une de ses antennes, *item*.
38. Son abdomen, *item*.

39. *Acrocera* (cyrtus, *Latreille*;) *gibba*, Fabricius.

40. Le même, grossi.

41. *Panops Baudini*, Lamarck.

42. Sa tête et son corcelet grossis, vus en dessous.
43. Aile, grossie.
44. Tarse, *item*.

45. *Mydas filatus*, Fabricius.

46. Ses antennes, grossies.

47. *Hermetia illucens*, Fabricius.

48. Ses antennes, grossies.
49. Son abdomen, *item*.

PLANCHE 393.

1 et 2. *Diopsis ichneumonea*, Fabricius; très-grossi.

3. *Pachystomus syrphoides*, Latreille; grossi.

4. *Stomoxys calcitrans*, Fabricius.

5. Sa tête, vue de profil, très-grossie.

6. Ses antennes, *item*.

7 et 8. Sa trompe, *item*.

9. Une de ses ailes, *item*.

10. *Stomoxys irritans*, Fabricius.

11. Le même, grossi.

12. Sa tête, grossie.

13. Une de ses antennes, *item*.

14. *Sepedon palustris*, Latreille; *bacca sphegea*, Fabricius.

15. Le même, grossi.

16, 17 et 18. Sa tête, vue sous trois faces, grossie.

19. Une de ses ailes, *item*.

PLANCHE 394.

1. *Musca domestica*, Fabricius.

2. La même, grossie.

3, 4, 5 et 6. Sa tête, vue sous plusieurs faces, grossie.

7. Sa trompe, *item*.

8. Cuilleron avec le balancier, *item*.

9. Une patte antérieure, *item*.

10. *Tachina fera*, Fabricius.

11. Antenne, grossie.

12. Aile, *item*.

13. *Metopia leucocephala*, Meigen; grossie.

14. *Phasia* (thereva, *Fabricius;*) *subcoleoptrata*, Latreille; grossie.

15. Le mâle, grossi.

16. *Tetanocera* (scathophaga, *Fabricius;*) *marginata*, Latreille; *item*.

17. Une de ses antennes, grossie.

18. *Tephritis radiata*, Fabricius et Meigen; grossie.

19. *Tephritis solstitialis*, Fabricius; *item*.

20. *Thyrcophora cynophila*, Meigen; grossie.

21. *Pipunculus campestris*, Latreille et Meigen; mâle, *item*.

22. *Lauxania cylindricornis*, Meigen; *item*.

23. Une de ses antennes, très-grossie.

24. *Musca* (oscinis, *Latreille;*) *gangrenosa*, Panzer; *item*.

25. *Musca* (tephritis, *Latreille;*) *conica*, Panzer; *item*.

26. *Musca* (micropeza, *Latreille;*) *stigma*, Panzer; *item*.

PLANCHE 395.

1. *Scenopinus fenestralis*, Latreille; femelle.

2. La même, grossie.

3. Ses antennes, grossies.

4. Une de ses ailes, *item*.

5. Le mâle, de grandeur naturelle.

6. —— grossi.

7. Ses antennes, *item*.

8. *Loxocera ichneumonea*, Fabricius.

9. —— grossi.

10. Sa tête, vue de profil, très-grossie.

11. —— vue par-devant, *item*.

12. Une aile, *item*.

13. *Calobata corrigiolata*, Fabricius.

14. La même, grossie.

15. Sa tête, *item*.

16. Une de ses ailes, *item*.

17. *Calobata petronella*, Fabricius.

18. Sa tête et son corcelet, grossis.

19. Une de ses antennes, *item*.

20. *Scatophaga fimetaria*, Fabricius.

21. La même, grossie.

22. Une de ses antennes, *item*.

23. *Oscinis lineata*, Latreille et Fabricius.

24. La même, grossie.

25. Une de ses antennes, très-grossie.

26. Une de ses ailes, *item*.

27. *Micropeza* (tephritis, *Fabricius;*) *punctum*, Latreille.

28. La

28. La même, grossie.

29. Une de ses antennes, *item*.

30. *Ocyptera brassicaria*, Fabricius; mâle.

31. —— La femelle.

32. Sa tête, grossie.

33. Une de ses antennes, *item*.

34. Son abdomen, *item*.

35. *Ocyptera compressa*, Fabricius.

36. Son abdomen, grossi.

PLANCHE 396.

1. *Tetanocera* (musca, *Panzer*;) *flavifrons*, Latreille; grossie.

2. Une de ses antennes, très-grossie.

3. *Feronia americana*, Léach.

4. Sa tête, grossie.

5. Une de ses ailes, *item*.

6. *Melophagus ovinus*, Latreille; grossi.

7. *Melophagus cervi*, Latreille; *item*.

8. *Nycteribia Hermanni*, Latreille; mâle, grossi; *phthiridium Hermanni*, Léach.

9. —— La femelle, grossie.

10. *Xenos Peckii*, Kirby; très-grossi.

a, *a*, *a*, *a*, branches ou divisions des antennes; — *b*, *b*, les yeux : ils sont chargés de petits grains, et comme portés sur un pédicule très-court; — *c*, *c*, le col; — *d*, *d*, le segment antérieur du tronc; — *e*, *e*, appendices crustacés, mobiles, en forme d'élytres, et que M. Kirby considère comme tels; — *f*, *f*, les deux pattes antérieures; — *g*, *g*, *h*, *h*, les quatre autres: les tarses ont quatre articles, membraneux en dessous, et sans onglets; — *i*, *i*, les ailes étendues; elles sont plissées en éventail, dans le repos; — *j*, *j*, *k*, *k*, divisions dorsales du second segment du tronc; — *l*, *m*, parties correspondantes à l'écusson et à l'arrière-écusson du corcelet des hyménoptères; — *n*, *n*, pièces latérales et dilatées de l'arrière-poitrine, annexées aux deux dernières pattes, nommées par M. Kirby, *femoralia*; — *o*, le podex; — *p*, saillie en forme de stylet.

11. Un des appendices ou balanciers, en forme d'élytres, détaché et très-grossi; — *a*, cet appendice proprement dit; — *b*, pièce au moyen de laquelle il s'articule avec le tronc; — *c*, *d*, celles qui composent la hanche de la patte antérieure avec laquelle cet appendice est articulé; le second, *d*, forme un grand trochanter.

12. Un des côtés du tronc, très-grossi; — *a*, portion de l'aile; — *b*, *c*, *d*, *e*, *f*, *g*, pièces latérales de la poitrine, et servant d'insertion aux organes du mouvement.

13. Le même animal, vu de profil et très-grossi; — *a*, l'œil; — *b*, le segment antérieur du tronc; — *c*, l'appendice en forme d'élytre; — *d*, *e*, *f*, pièces avec lesquelles il s'articule; — *g*, le second article, ou le trochanter, de la hanche; — *h*, *i*, *j*, pièces ou divisions du second segment du tronc; — *k*, *l*, celles qui répondent à l'écusson et à l'arrière-écusson; — *m*, l'abdomen; — *n*, le podex; — *o*, l'appendice styliforme; — *p*, pièce du milieu de l'arrière-poitrine; — *q*, une de celles que M. Kirby nomme *femoralia*; — *r*, *s*, les deux articles de la hanche; — *t*, la cuisse; — *u*, la jambe; — *v*, le tarse.

14. L'arrière-poitrine, très-grossie; — *a*, pièce du milieu; — *b*, *b*, *b*, *b*, les deux latérales, *femoralia*; — *c*, *c*, les hanches; — *d*, *d*, les cuisses.

15. Tronc du bupreste à bandes (*vittata*), et que M. Kirby compare à celui de l'insecte précédent; — *a*, partie qu'il nomme le petit dos, *dorsolum*; — *b*, l'écusson; — *c*, l'arrière-écusson; — *d*, *d*, les lombes; — *e*, l'entre-lombes; — *f*, l'arrière-lombe; — *g*, la cavité postérieure du tronc; — *g*, les nattes.

16. Une des pattes intermédiaires du *xenos Peckii*, très-grossie; — *a*, le trochanter; — *b*, la cuisse; — *c*, la jambe; — *d*, le tarse.

17. Le tarse très-grossi, vu de profil; — *a*, partie de la jambe; — *b*, le tarse propre; — *c*, les pelotes membraneuses qui garnissent le dessous des articles.

18. Le même tarse, très-grossi, et vu en dessus; — *a*, partie de la jambe; — *b*, le tarse propre; — *c*, les pelotes membraneuses.

19. Portion terminale d'une patte du *Stylops Melittæ* de M. Kirby, très-grossie; — *a*, la jambe; — *b*, le tarse; — *c*, extrémité bifide du dernier article.

20. Portion terminale de l'abdomen du *xenos Peckii*, très-grossie, vue horizontalement ou à plat, et sur sa face inférieure.

21. La même, vue du profil; — *a*, partie que M. Kirby nomme *podex*; — *b*, l'appendice styliforme.

22. Une des antennes du *Stylops Melittæ*, très-grossie.

23. Nymphe de cet insecte, très-grossie.

24. Tête de cette nymphe; — *a*, *a*, les yeux.

25. *Cuterebra horripilum*, Clark.

26. *Cuterebra purivora*, Clark (*œstrus buccatus*, Fabricius).

27. Larve du *cuterebra cuniculi*, suivant le même.

PLANCHE 397.

I. *HÉMIPTÈRES.*

1. *Lystra spinosa*, Fabricius; de grandeur naturelle.

2. —— grossi.

3. Sa tête, très-grossie.

4. *Delphax marginata*, Fabricius; de grandeur naturelle.

5. —— grossi.

6. Sa tête, très-grossie.

7. *Delphax* (asiraca, *Latreille*;) *clavicornis*, Fabricius; de grandeur naturelle.

8. —— grossi.

9. Sa tête, très-grossie.

10. Une de ses jambes postérieures, *item*.

11. Un de ses pieds antérieurs, *item*.

12. *Membracis fuscata*, Fabricius; de grandeur naturelle.

13. —— grossie.

14. *Membracis lanceolata*, Fabricius; de grandeur naturelle.

15. —— grossi.

16. *Centrotus clavatus*, Fabricius; de grandeur naturelle.

17. —— grossi.

18. *Darnis cimicoides*, Fabricius; de grandeur naturelle.

19. —— grossi.

20. *Darnis picta*, Fabricius; de grandeur naturelle.

21. —— grossi.

II. *ORTHOPTÈRES.*

1. *Acheta* (tridactylus, *Latreille*;) *digitata*, Coquebert; de grandeur naturelle.

2. —— grossi.

3. Extrémité postérieure de son abdomen, *item*.

4. Extrémité postérieure d'une de ses dernières pattes, grossie.

III. *NÉVROPTÈRES.*

1. *Psocus pulsatorius*, Fabricius; grossi.

2. *Psocus sex-punctatus*, Fabricius; de grandeur naturelle.

3. —— grossi.

4. Organes de la manducation de cet insecte; — *a*, *a*, mandibules; — *b*, *b*, ses mâchoires; — *c*, sa lèvre inférieure.

5. *Psocus variegatus*, Latreille; de grandeur naturelle.

6. —— grossi.

7. *Panorpa* (boreus, *Latreille*;) *hiemalis*, Linnæus; mâle, grossi.

8. —— La femelle, *item*.

IV. *HYMÉNOPTÈRES.*

1. *Hylotoma furcata*, Fabricius; mâle, de grandeur naturelle.

2. —— grossi.

3. *Cleptes nitidula*, Fabricius; de grandeur naturelle.

4. —— grossi.

5. Son abdomen, grossi.

V. *LÉPIDOPTÈRES.*

1. *Pyralis sacculana*, Bosc; de grandeur naturelle.

2. —— grossi.

3. *Alucita lacteella*, Fabricius; de grandeur naturelle.

4. —— grossi.

5. *Crambus erigatus*, Fabricius; de grandeur naturelle.

6. Sa tête, grossie.

7. *Crambus adspergillus*, Bosc; de grandeur naturelle.

8. Sa tête, grossie.

VI. *DIPTÈRES.*

1 et 2. *Ceroplatus tipuloides*, Fabricius.

3, 4 et 5. Sa tête, vue sous différens sens, grossie.

FIN.

FAUTES ESSENTIELLES A CORRIGER.

Page 1[re], *colonne* 2, *ligne* 6; *après le titre*, 7, *lisez :* 5.

Page 4, *col.* 1, *ligne* 7; idachus, *lisez :* inachus.

Page 6, *col.* 1, *ligne* 30; 6, *lisez :* 7.

Page 7, *col.* 2, *ligne* 17; 9 et 11, *lisez :* 9 et 12.

Page 8, *col.* 1, *ligne* 43, dichelytium, *lisez :* dichelestiam.

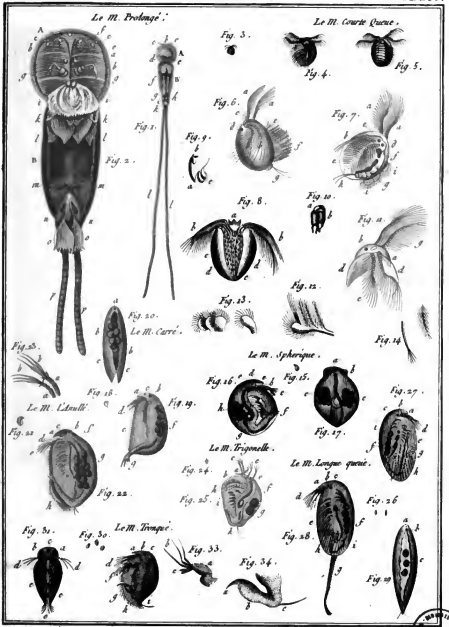
Page 10, *col.* 1, *ligne* 12; Salzer, *lisez :* Sulzer.

Page 19, *col.* 2, *ligne* 6; perandra, *lisez :* parandra.

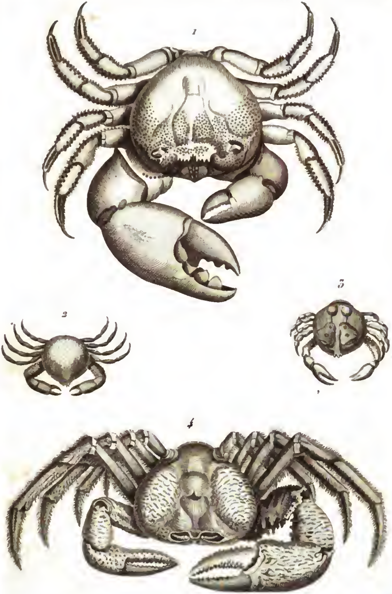
Page 24, *col.* 2, *planche* 376, *le n°* 26 *a été omis.*

Page 34, *col.* 2, *ajoutez immédiatement après la ligne* 14 : 50. Une aile, grossie.

Page 35, *col.* 1, *ajoutez immédiatement après la dernière ligne :* 11. Le même insecte, grossi.

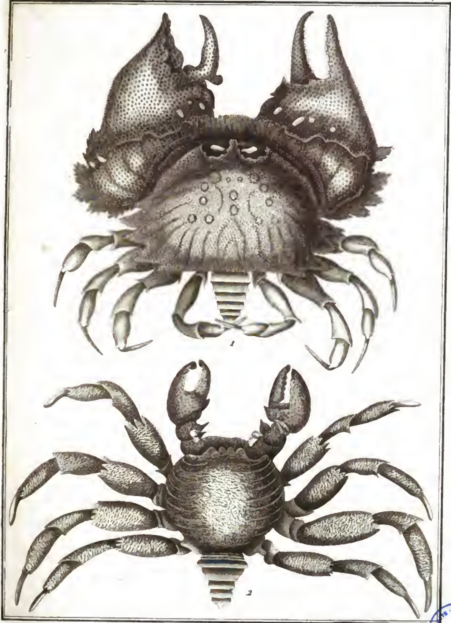


Histoire Naturelle, Insectes.



Benard Direxit.

Histoire Naturelle,

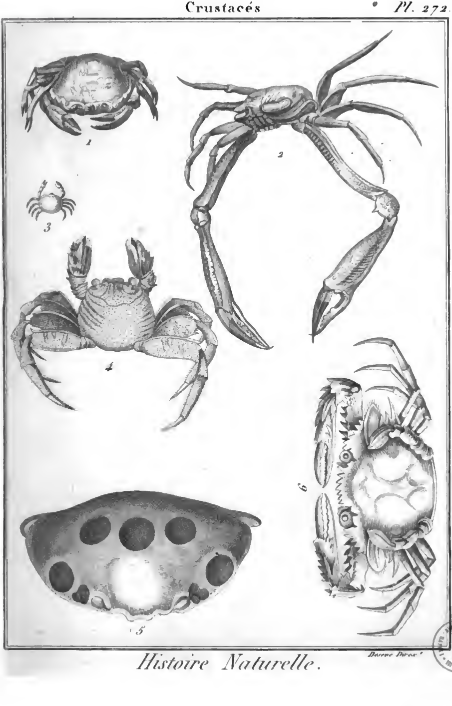


Histoire Naturelle

Desève del.

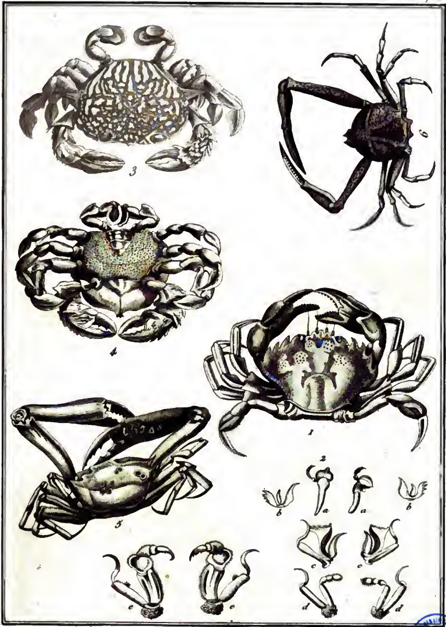


Histoire Naturelle



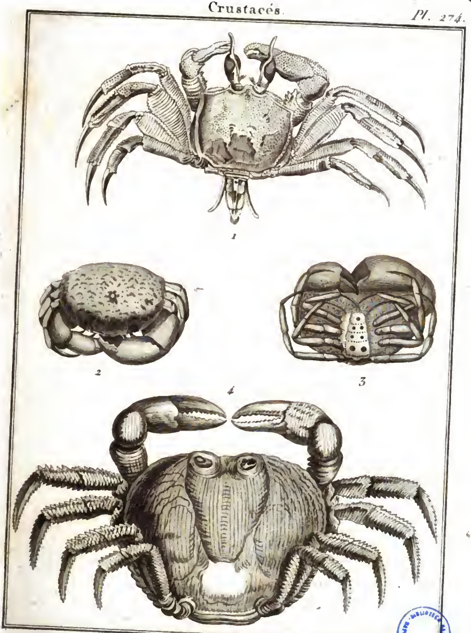
Dessiné Direx.

Histoire Naturelle.

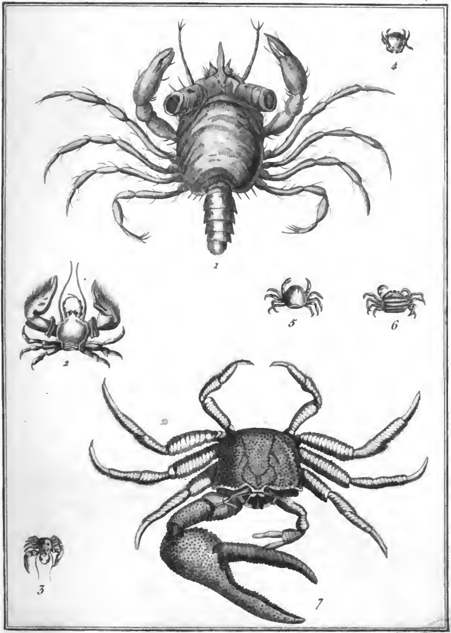


Histoire Naturelle.

Duvert direx.

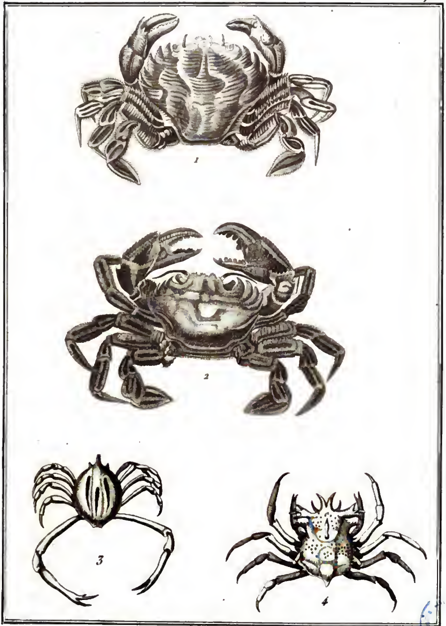


Histoire Naturelle.

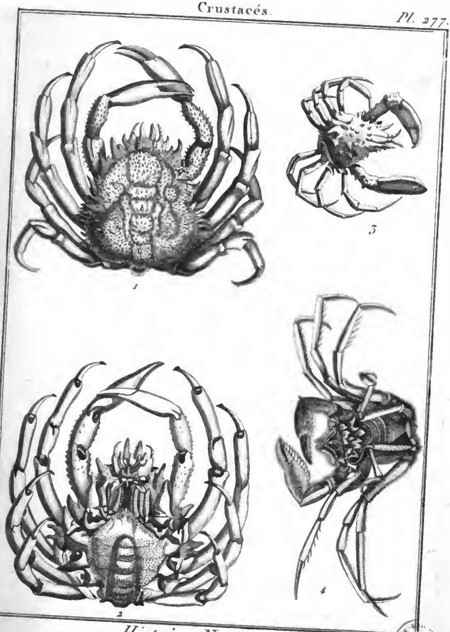


Histoire Naturelle.

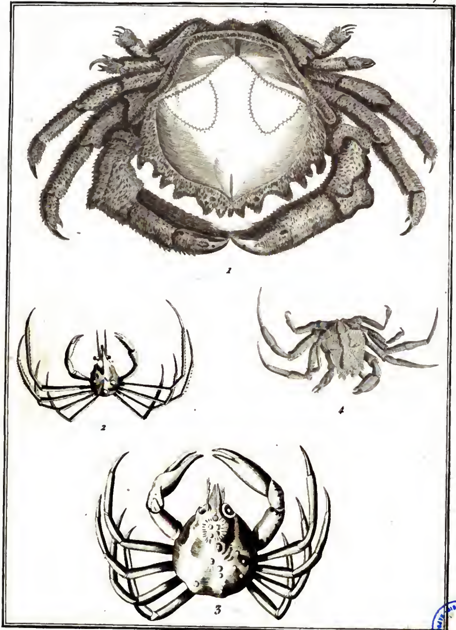
Desève del.



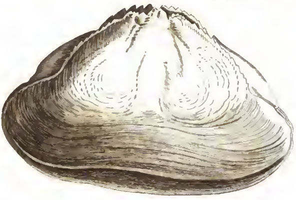
Histoire Naturelle.



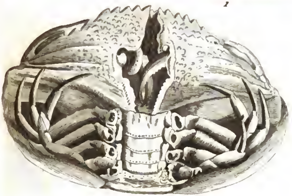
Histoire Naturelle



Histoire Naturelle.



1

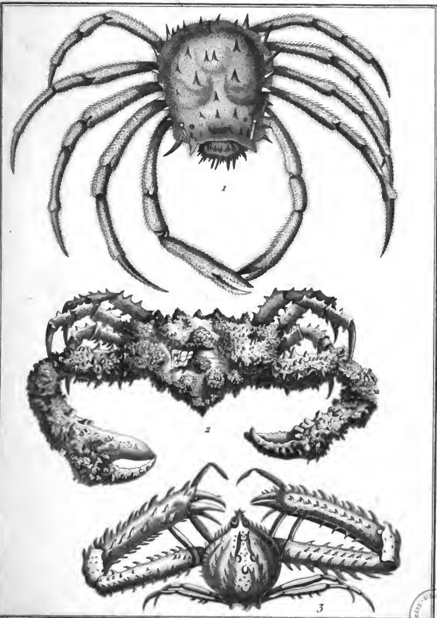


2

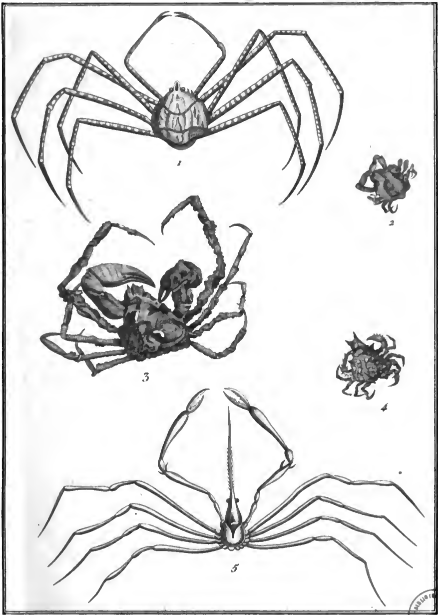


3

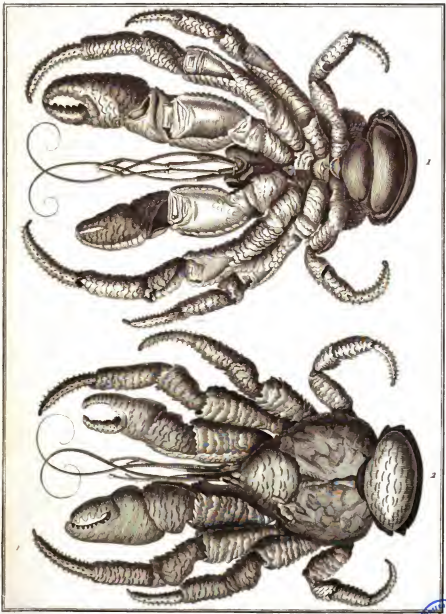
Histoire Naturelle



Histoire Naturelle.



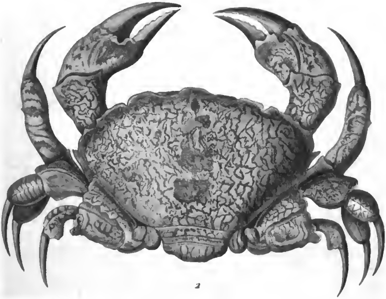
Histoire Naturelle



Histoire Naturelle



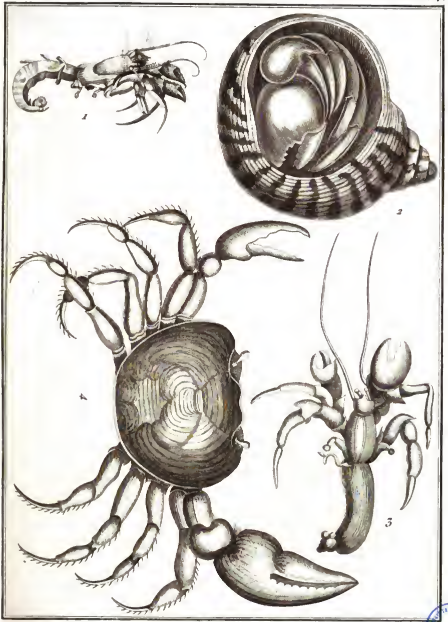
1



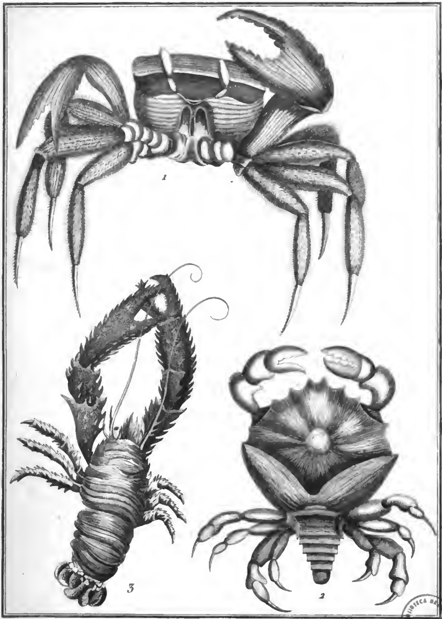
2

Histoire Naturelle.

Desève direx.



Desève direx.

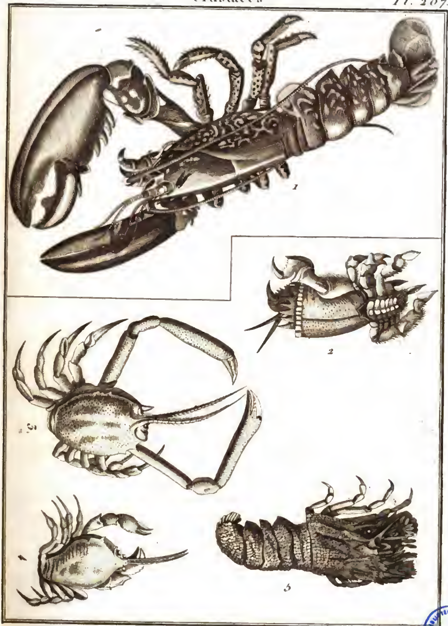


Histoire Naturelle

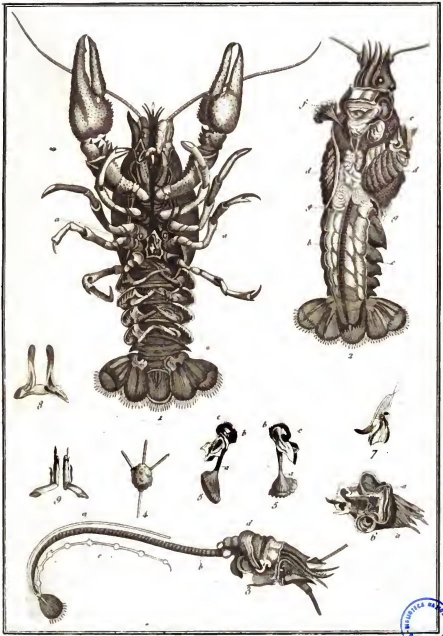
Dussil direx!



Histoire Naturelle.

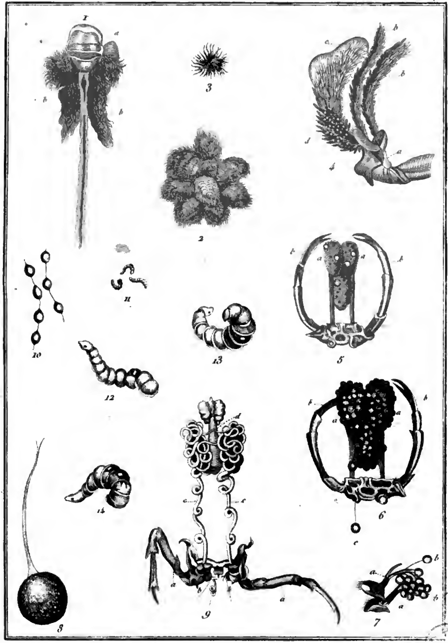


Histoire Naturelle

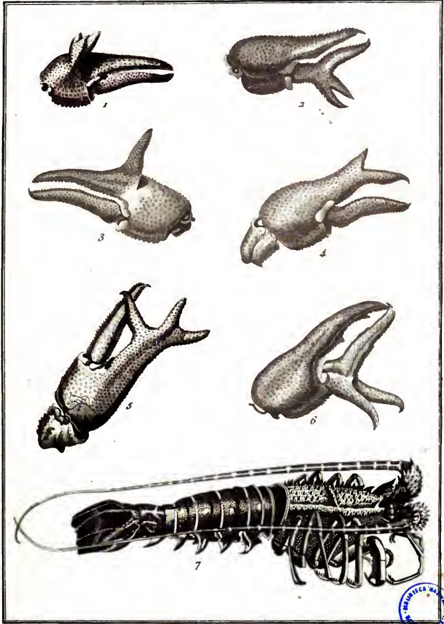


Histoire Naturelle

Duvoir sculp.

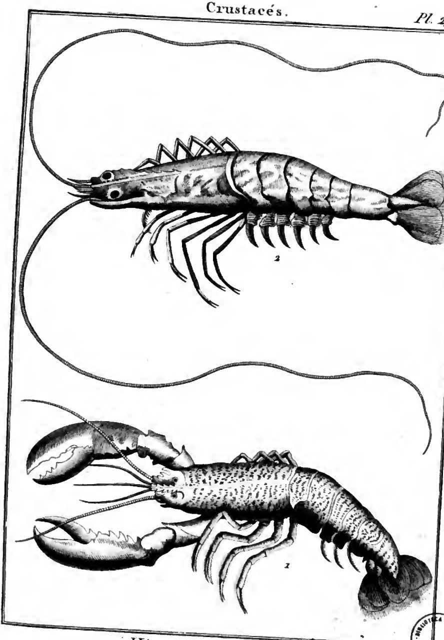


Histoire Naturelle



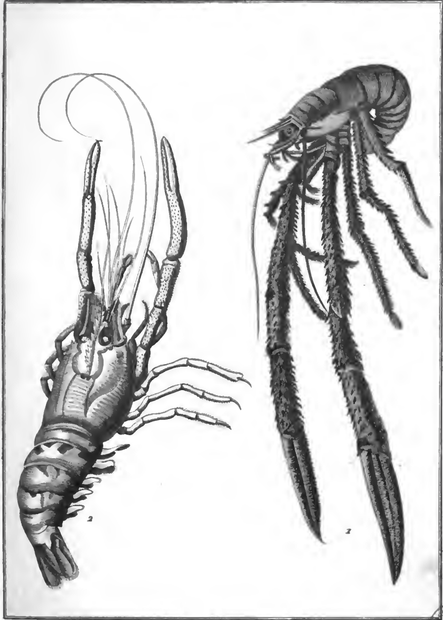
Desève del.

Histoire Naturelle



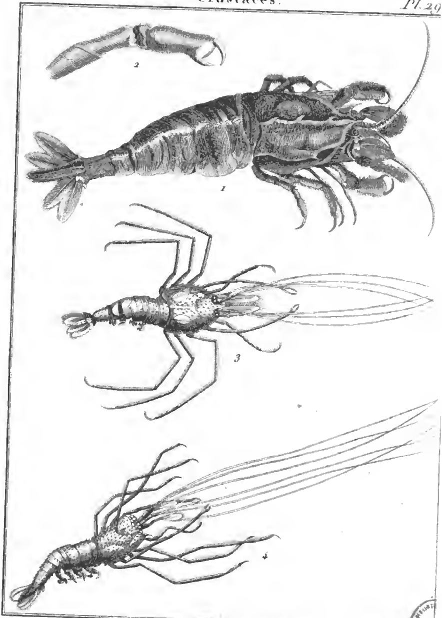
Histoire Naturelle

Desève del.



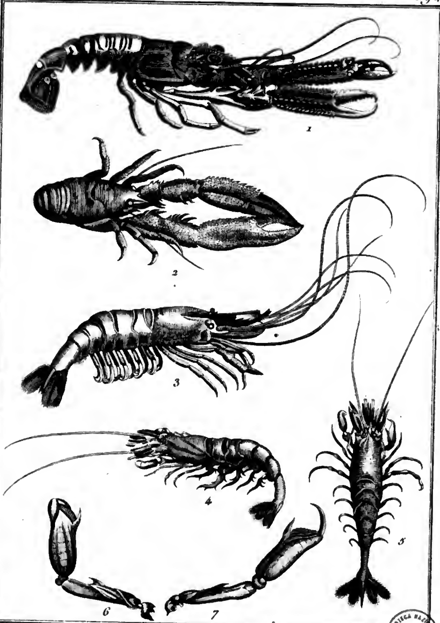
Histoire Naturelle

Dorve direx.



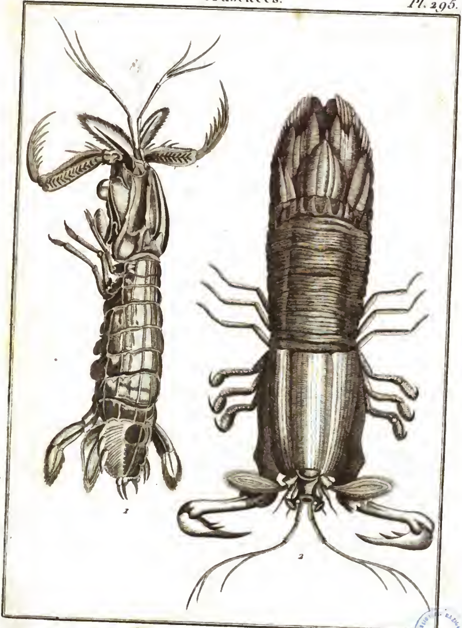
Histoire Naturelle

Dessiné par 145.



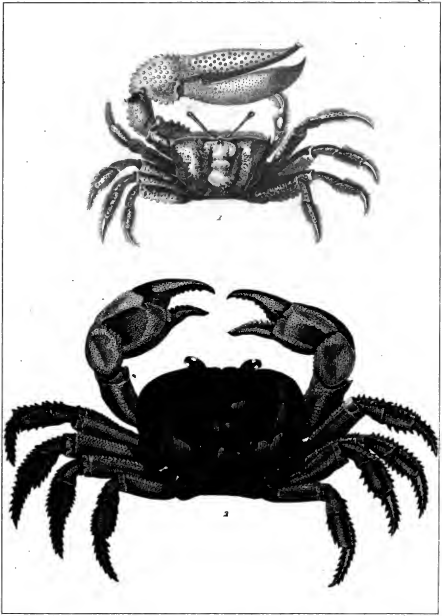
Histoire Naturelle.

Desève direx.



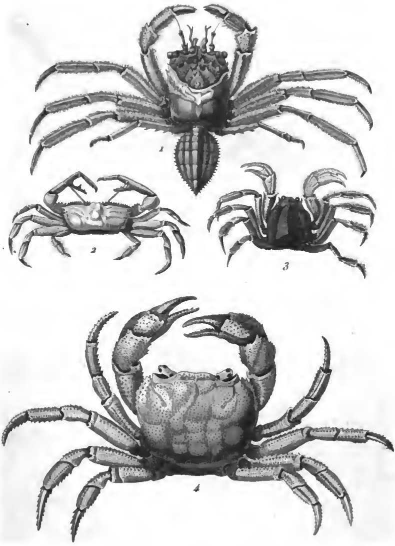
Histoire Naturelle

Duvere direx.



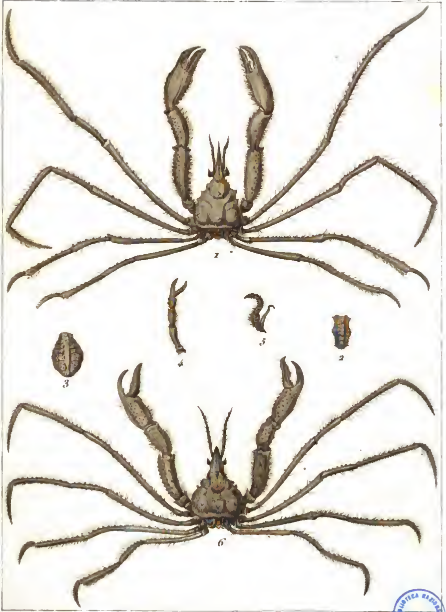
Desève del et direx.t Gouvet sc.

Histoire Naturelle



Duvivier del. et direx.

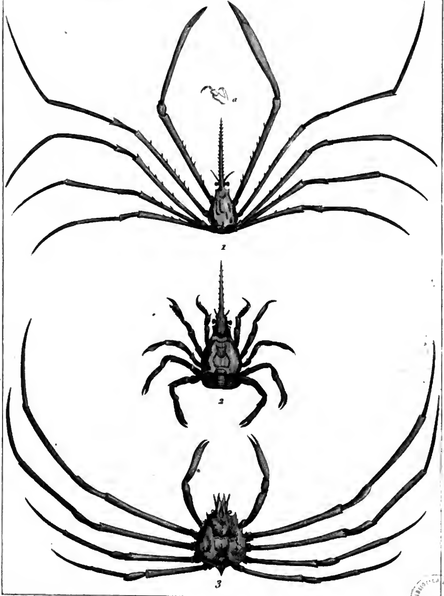
Histoire Naturelle



Desève del. et direx.t Barrow

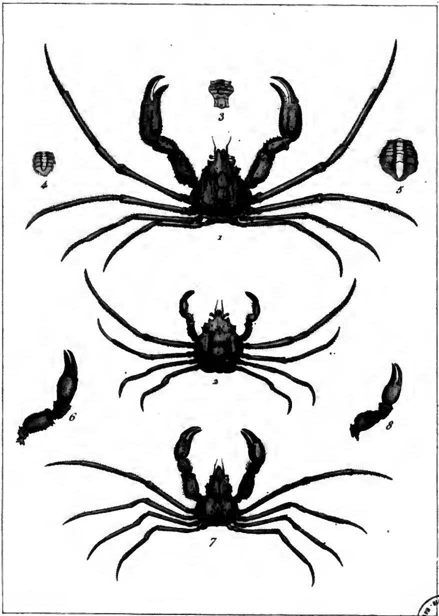
Histoire Naturelle





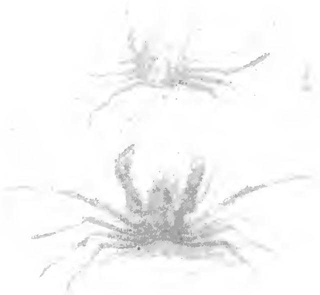
Deseve del et direx.^t J.Bacrois.

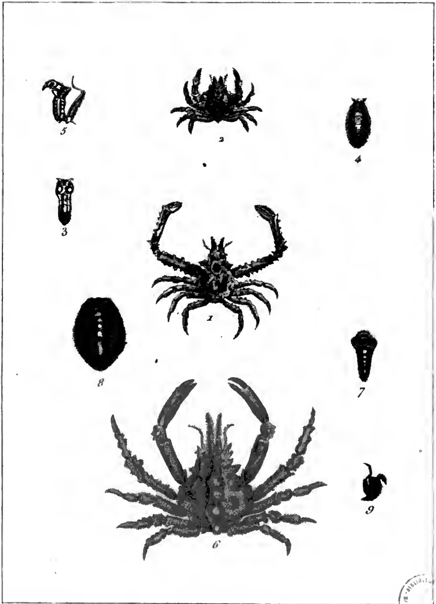
Histoire Naturelle



Doeve del et direx.

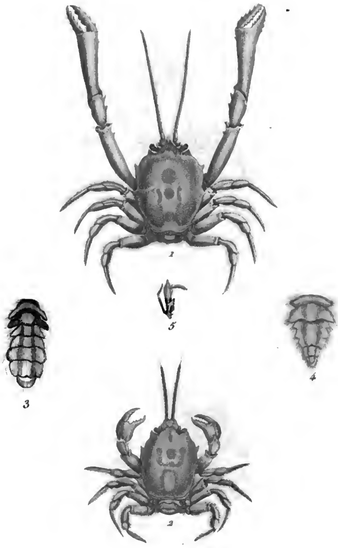
Histoire Naturelle.





Duève del. et direx.

Histoire Naturelle.

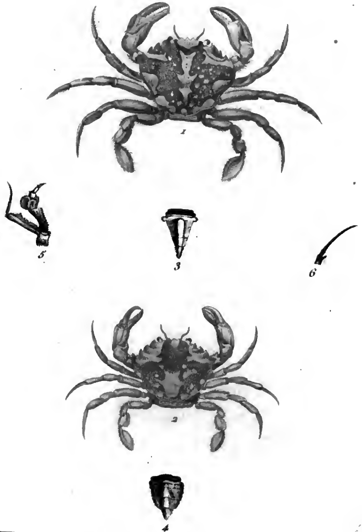


Desève del et direx.t

Histoire Naturelle

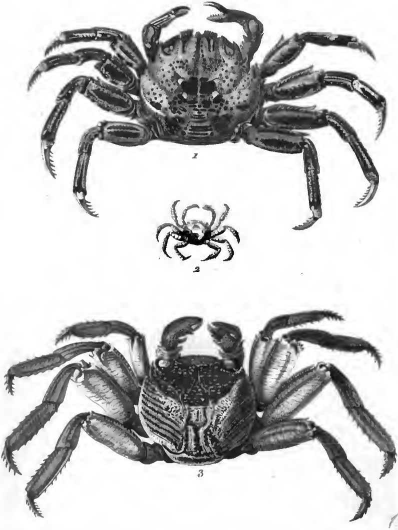


Desève del et direx.t

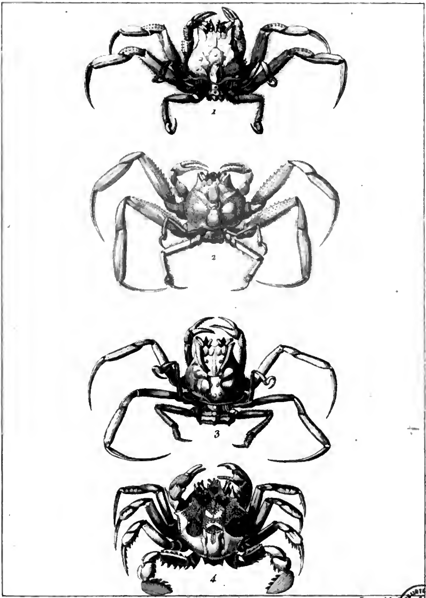


Histoire Naturelle.

Doreve direx.

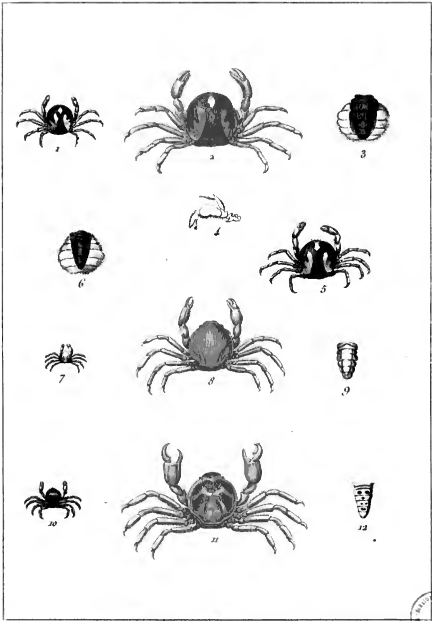


Desève del. et direx. *Histoire Naturelle.* Baron



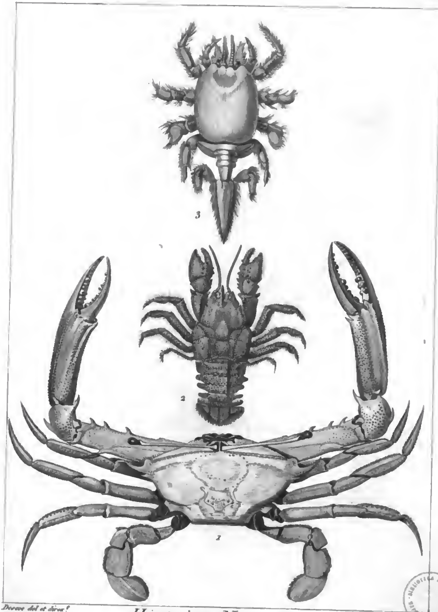
Histoire Naturelle.

Doree del.



Histoire Naturelle.

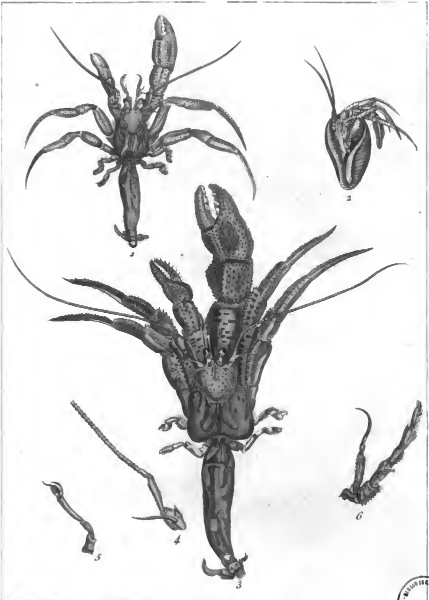
Dessevé direx.



Doeve del et direx!

Histoire Naturelle



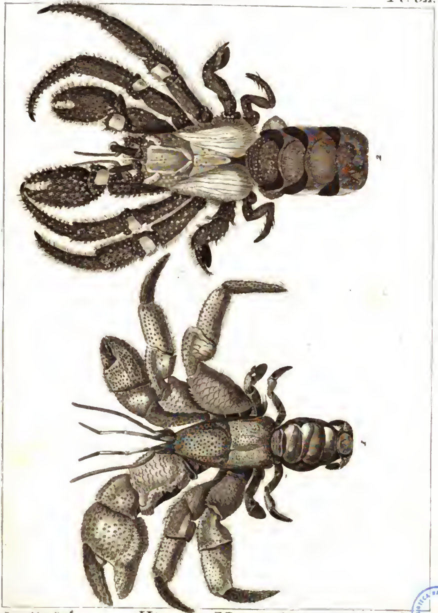


Desève del et direx.

Histoire Naturelle.

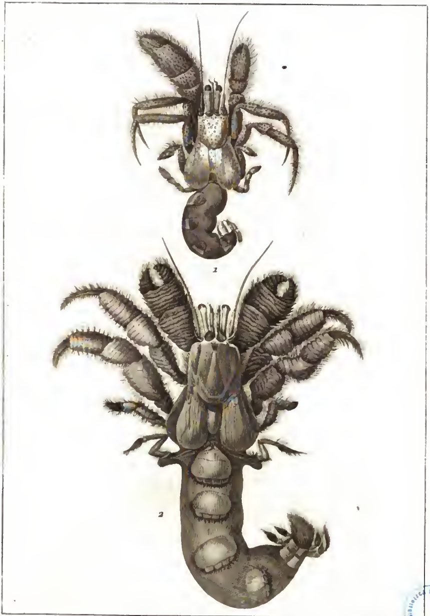


Histoire Naturelle.



Desève del et direx.

Histoire Naturelle



Histoire Naturelle

Deseve del et direx.



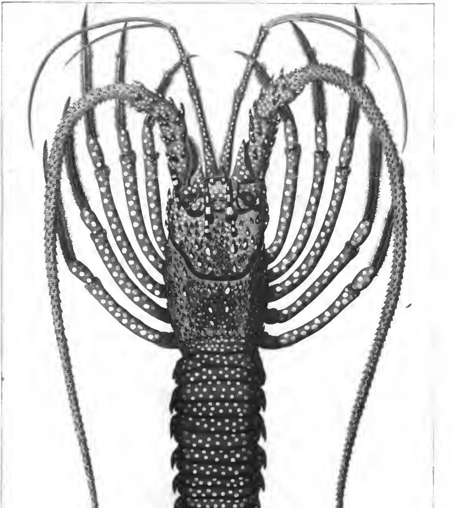
Histoire Naturelle.

Descoe ...



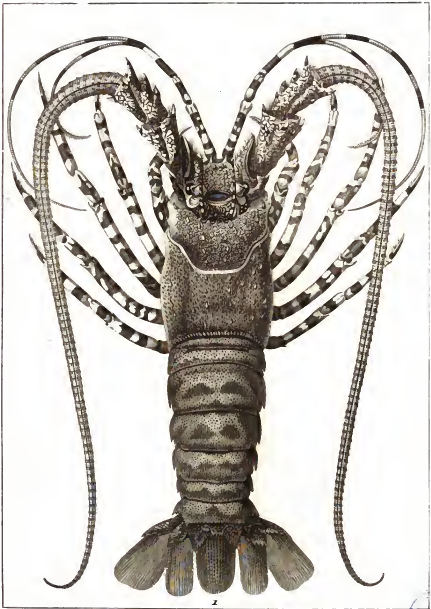
Desève del et direx.

Histoire Naturelle.



Desève del. et direx.t

Histoire Naturelle.



1

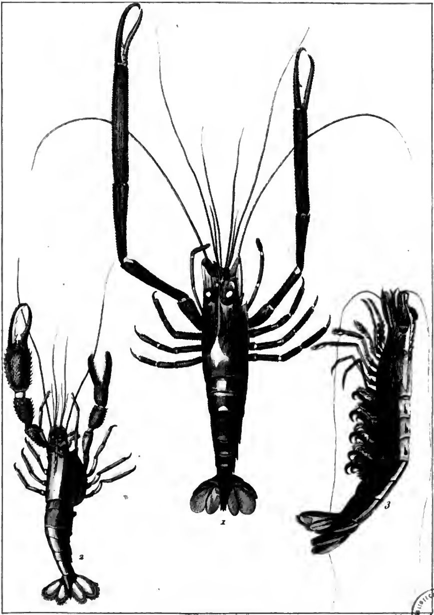
Histoire Naturelle

Duvé direx.



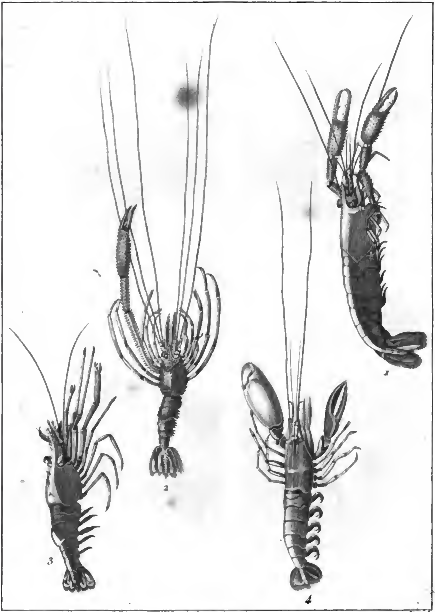
Histoire Naturelle.

Doreve del. et sculp.

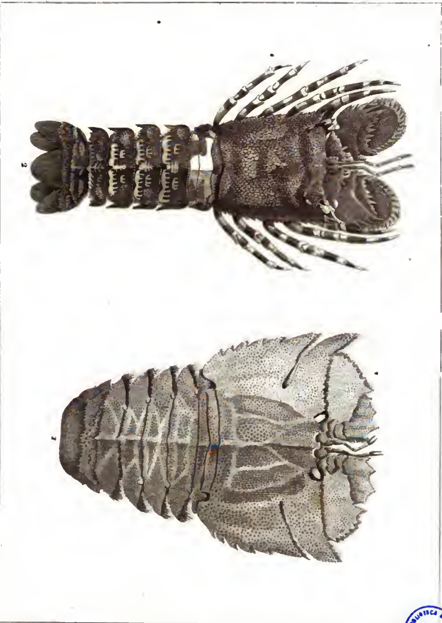


Dorvre del et Sc.

Histoire Naturelle.

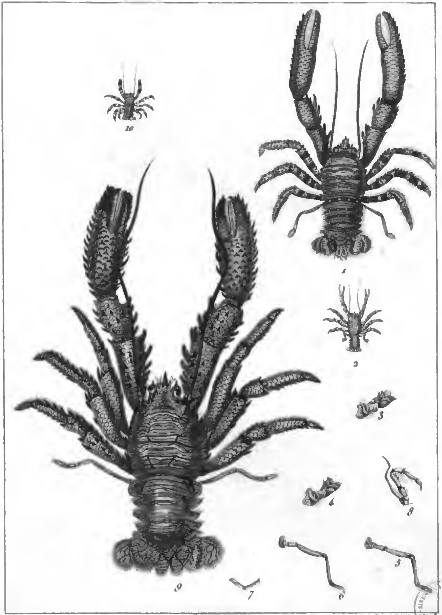


Histoire Naturelle.



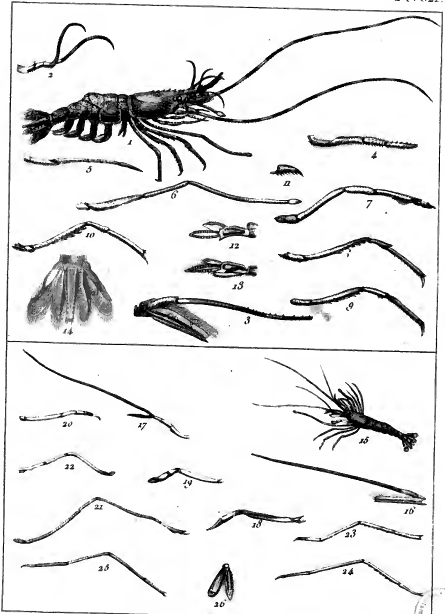
Desève del et direx.

Histoire Naturelle.



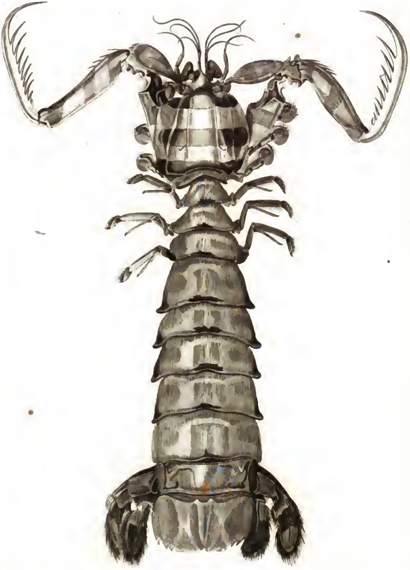
Descove del et sculp.

Histoire Naturelle.

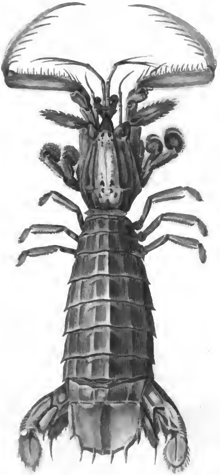


Histoire Naturelle

Desève del et direx

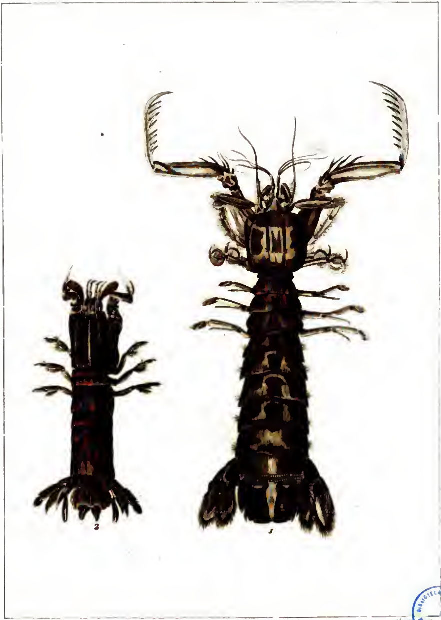


Desève del et direx! *Histoire Naturelle.* Baron sc.



Desève del et direx.

Histoire Naturelle.



Dessiné del et direx.

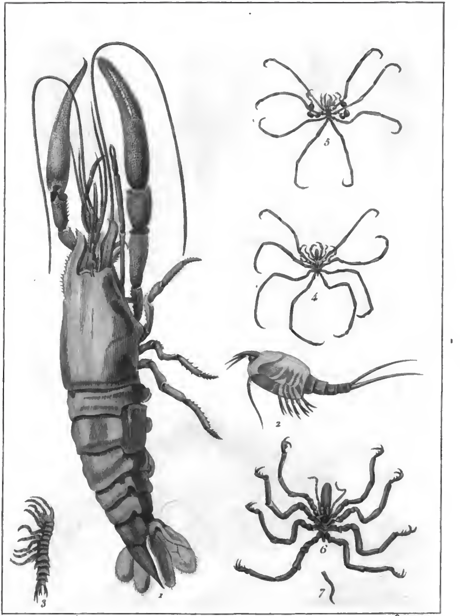
Histoire Naturelle

Bar



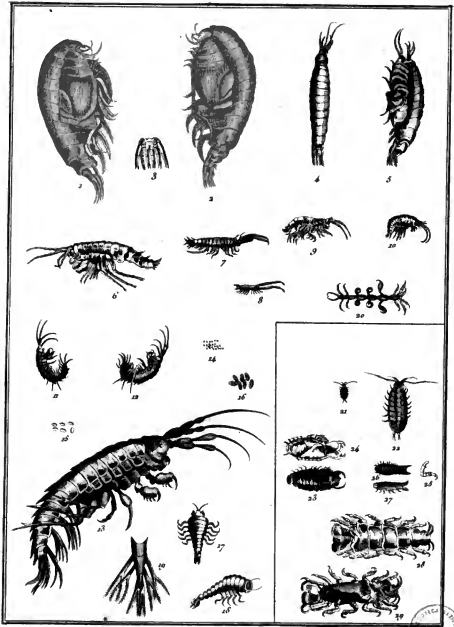
Prêtre del et direx. Barrois

Histoire Naturelle.



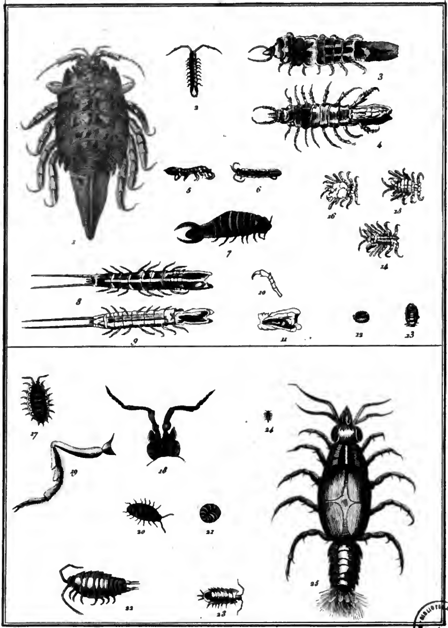
Deseve del. et direx. Barrois

Histoire Naturelle.



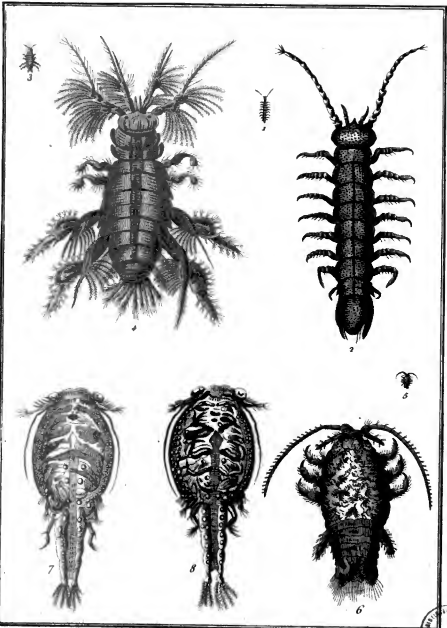
Decerve del. et direx.

Histoire Naturelle.



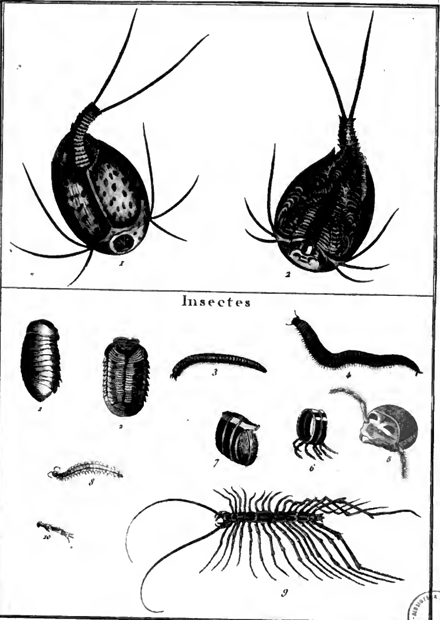
Deseve del et Grav.

Histoire Naturelle.



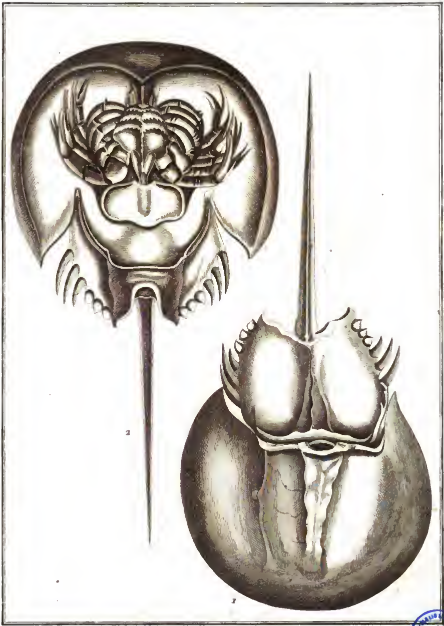
Desève del et dir.

Histoire Naturelle.

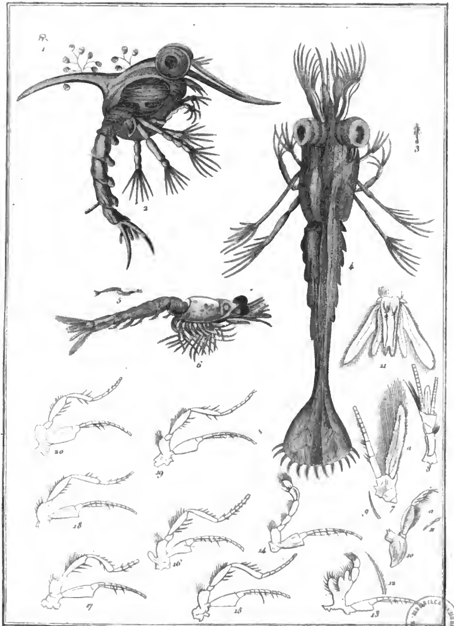


Histoire Naturelle

Desève del et direx.

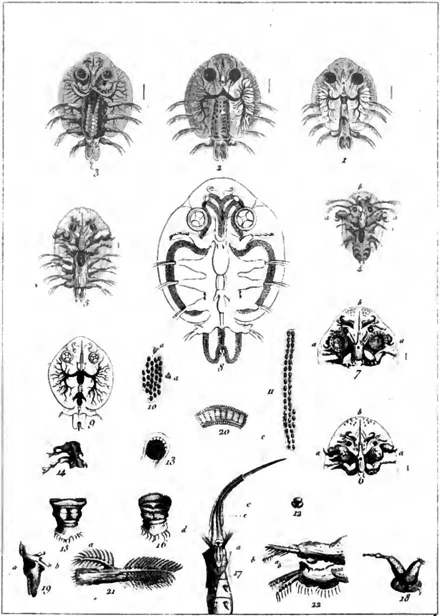


Histoire Naturelle.



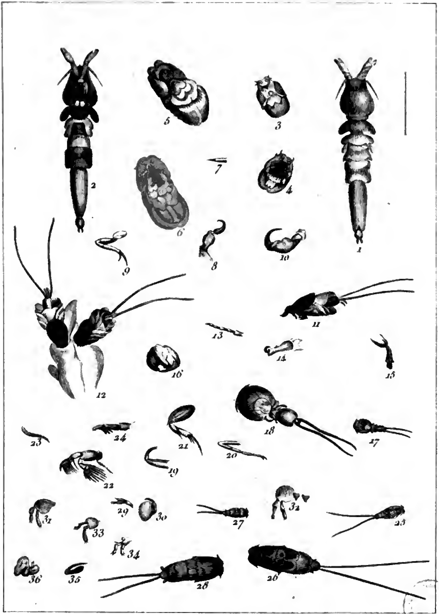
Descoe del. et sculps.

Histoire Naturelle.

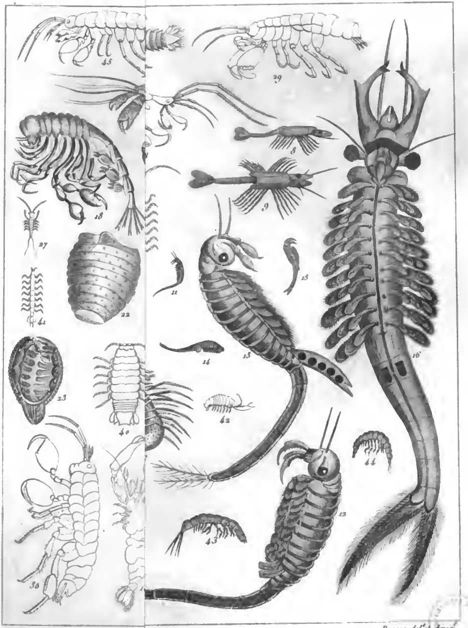


Desève direx.

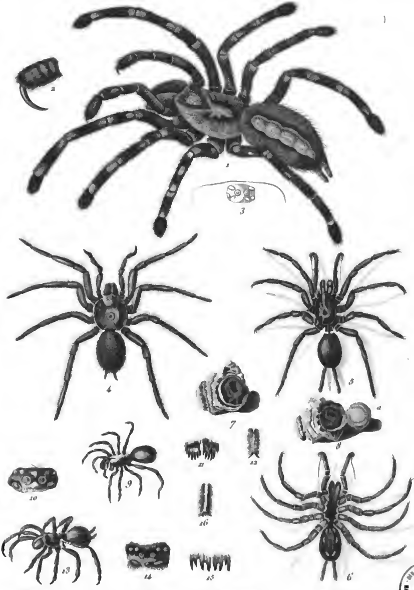
Histoire Naturelle.



Histoire Naturelle

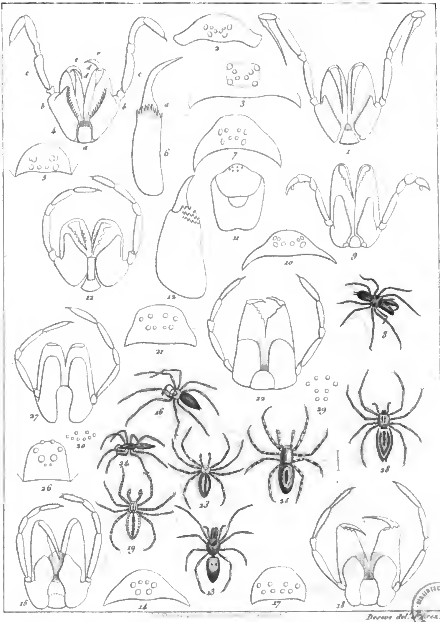


Duvore del. et direx.

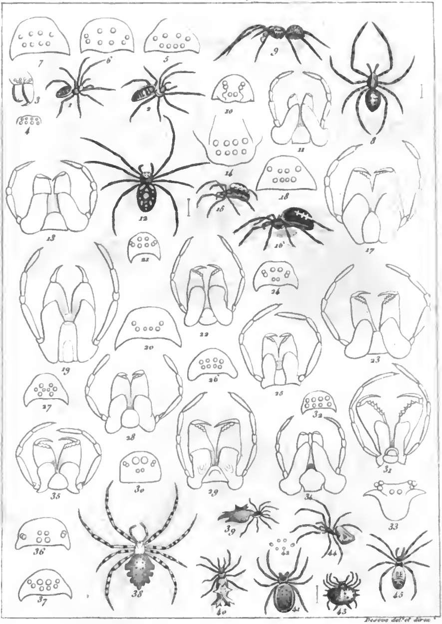


Deseve del.t et direx.t

Histoire Naturelle

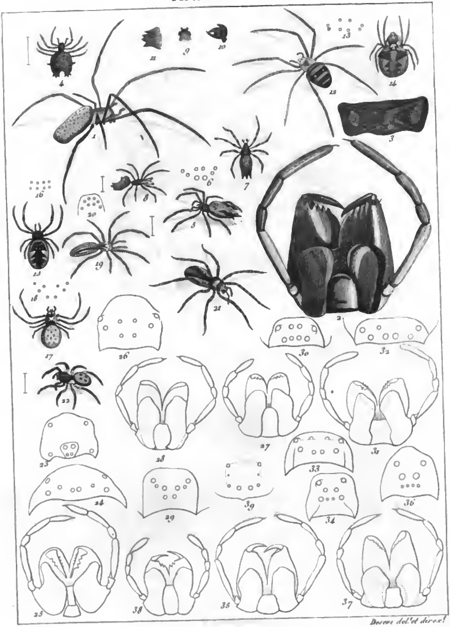


Histoire Naturelle.



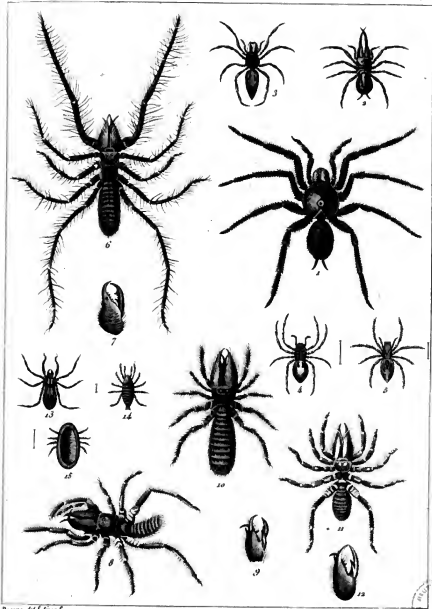
Deseve del. et direx.

Histoire Naturelle.



Deseve del.t et direx.t

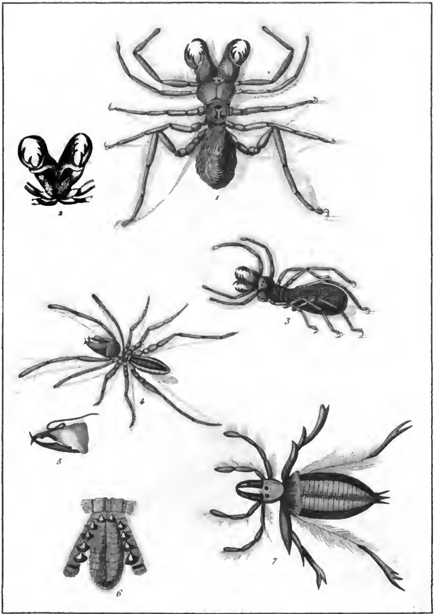
Histoire Naturelle



Doreve del.t direx.t

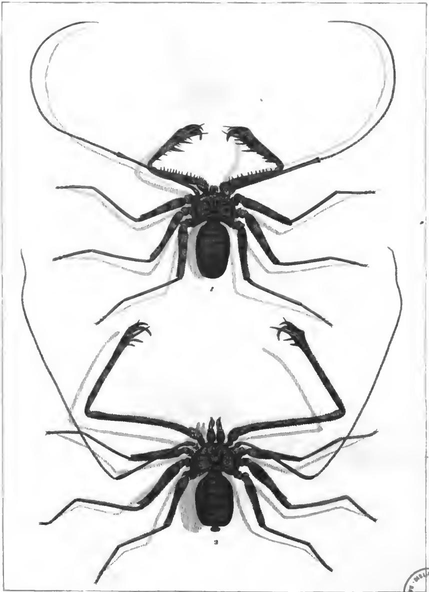
Sauer

Histoire Naturelle.



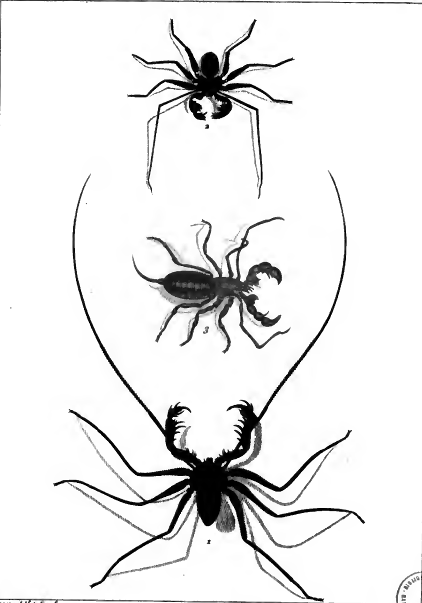
Doyere del^t et direx^t

Histoire Naturelle.



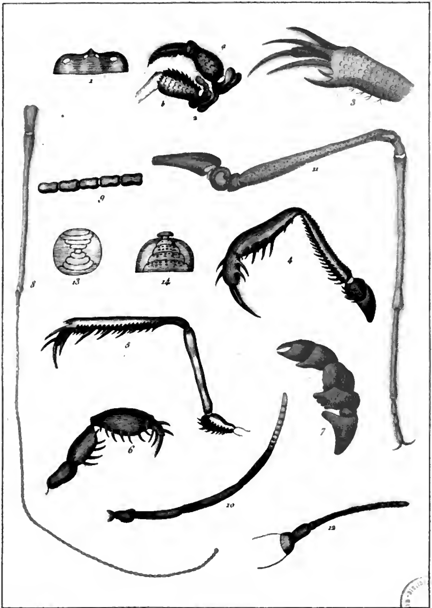
Duvivier del. et direx. Bonvois

Histoire Naturelle



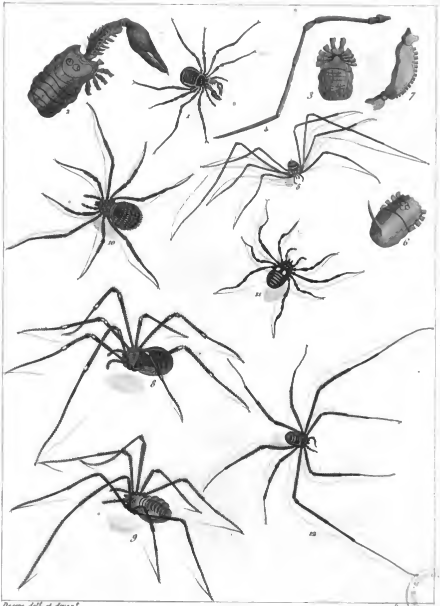
Deseve del.t et direx.t Bafreis

Histoire Naturelle.



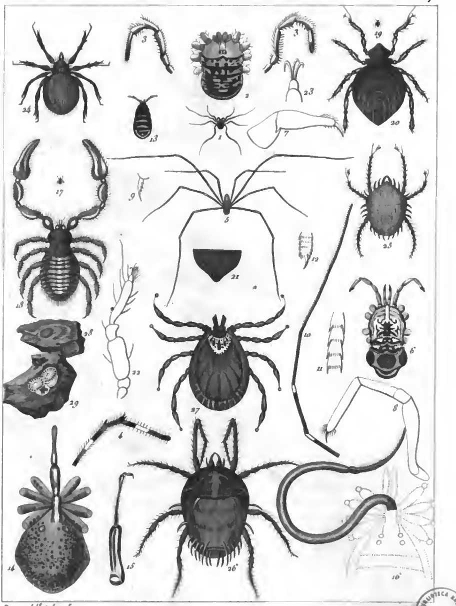
Deseve del. et direx.

Histoire Naturelle.

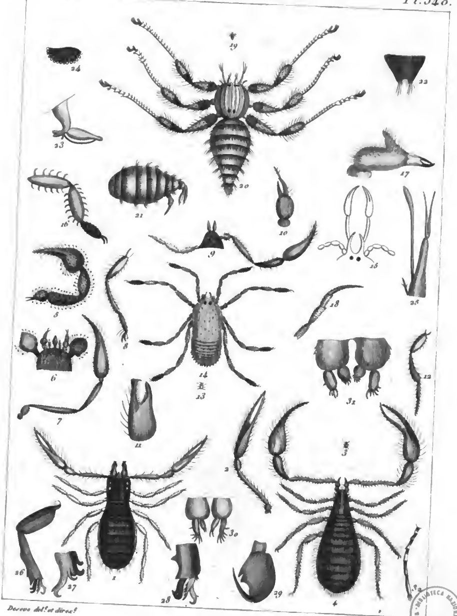


Desève del. et direx.

Histoire Naturelle



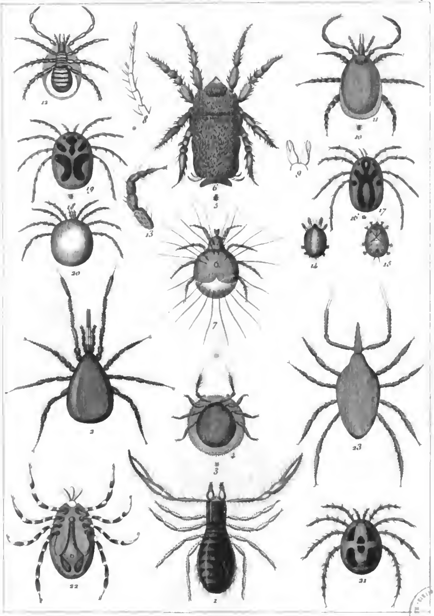
Histoire Naturelle



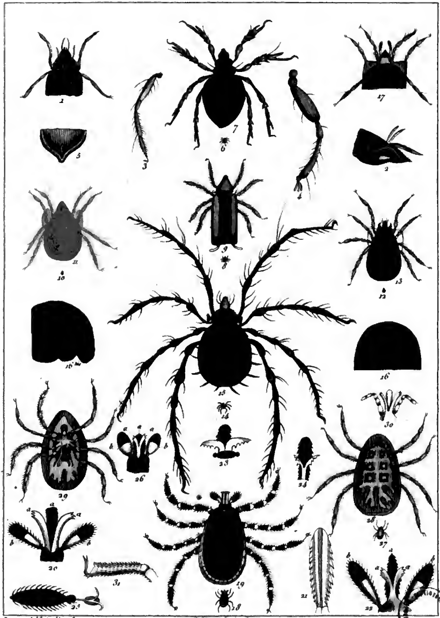
Desève del.t et direx.t

Barrois sc.

Histoire Naturelle

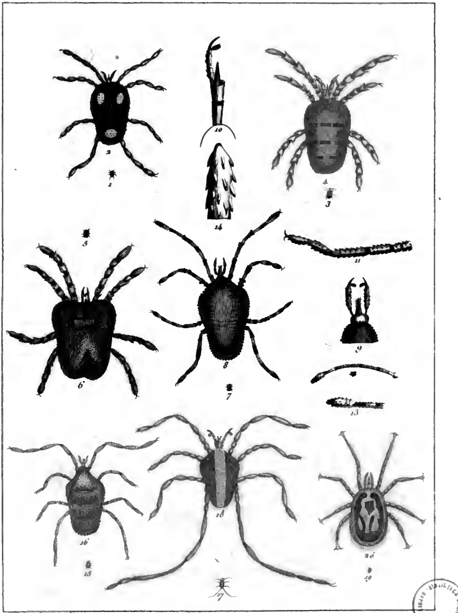


Histoire Naturelle.



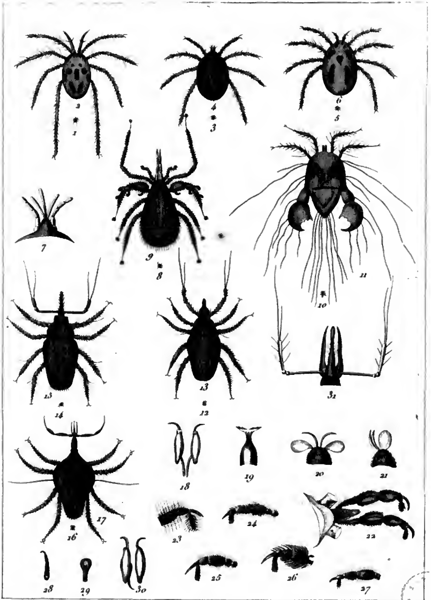
Deseve del.t et direx.t

Histoire Naturelle.



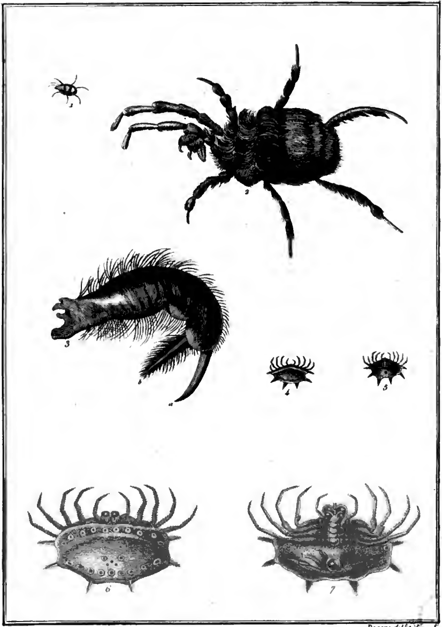
Desève del.t et direx.t

Histoire Naturelle.

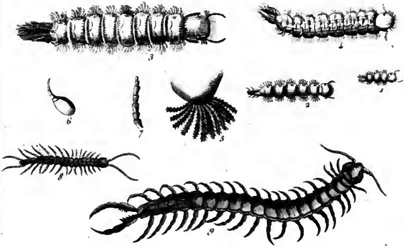


Deseve del.t et direx.t Bar...

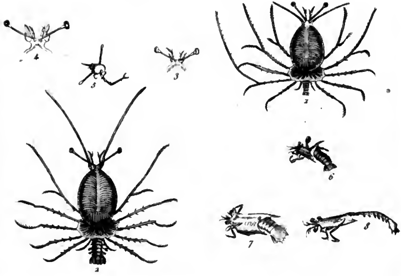
Histoire Naturelle.



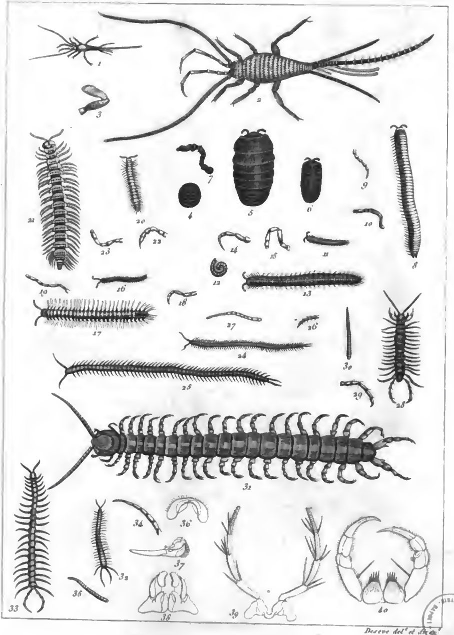
Desève del. et Direx.



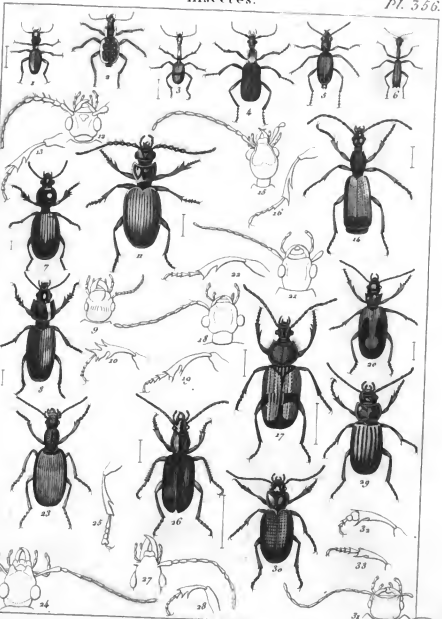
Insectes.



Desreve del. et sculp.

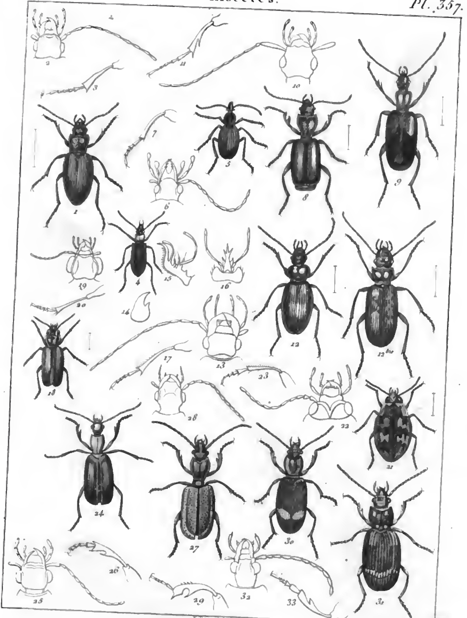


Histoire Naturelle.

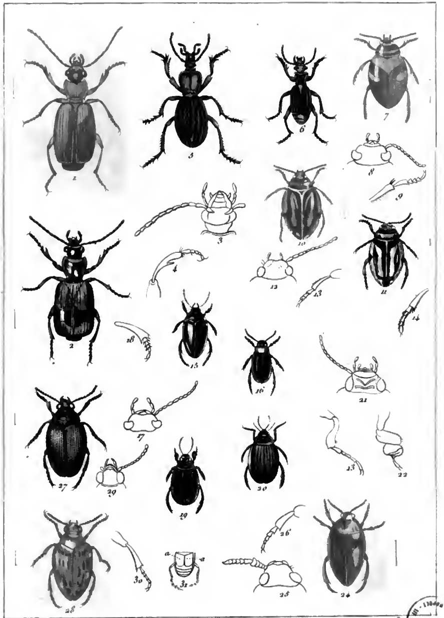


Doreve del. et direx.

Histoire Naturelle.

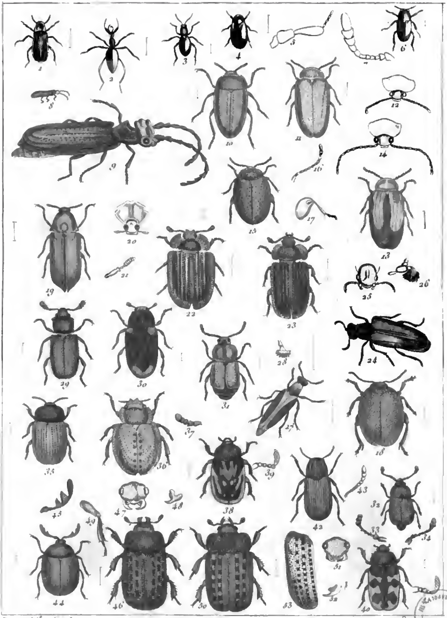


Histoire Naturelle.



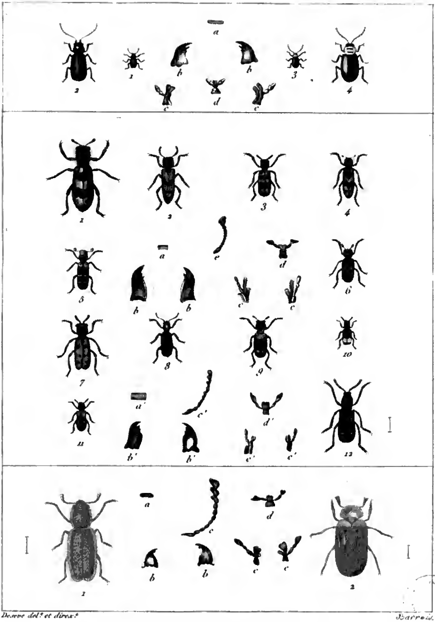
Desève del.t et direx.t Sculp.

Histoire Naturelle.



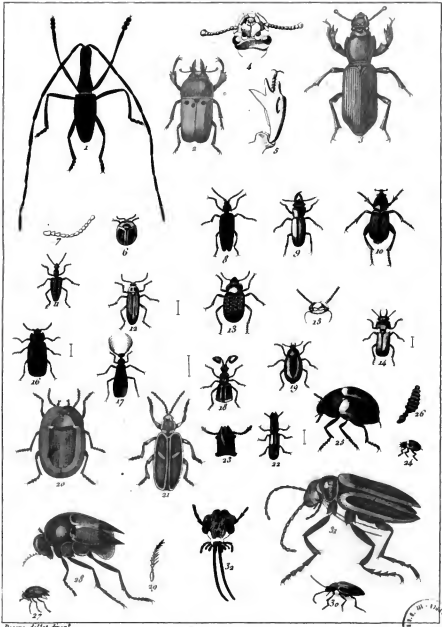
Desève del.t et direx.t Barrois

Histoire Naturelle.



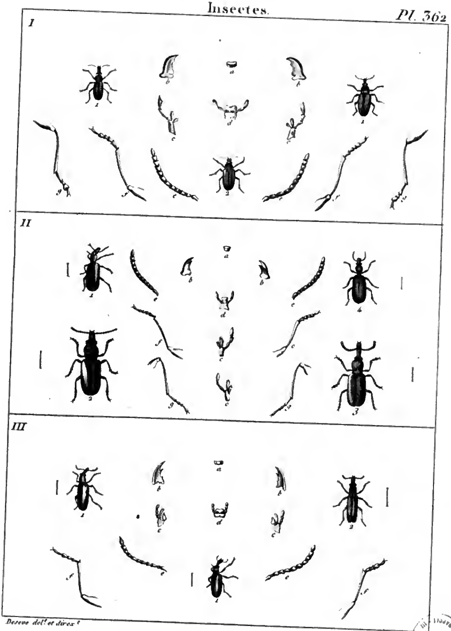
Deseve del.t et direx.t Barrois

Histoire Naturelle.



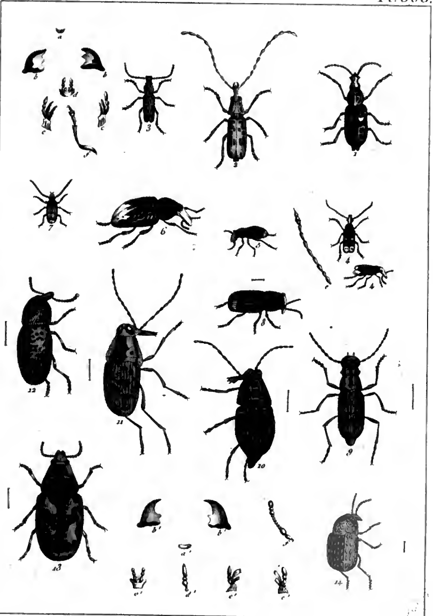
Poiret del. et direx.

Histoire Naturelle.



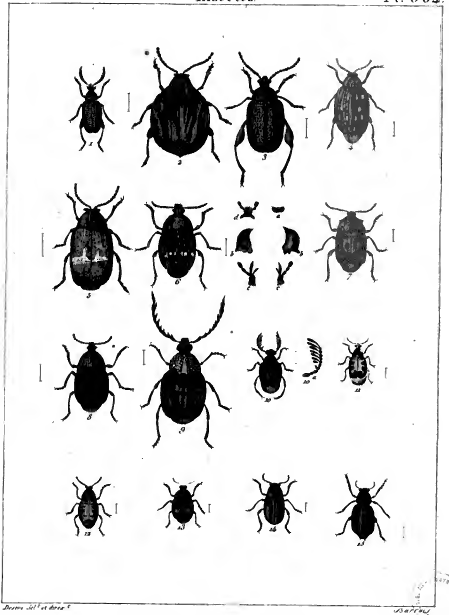
Desève del.t et direx.t

Histoire Naturelle.



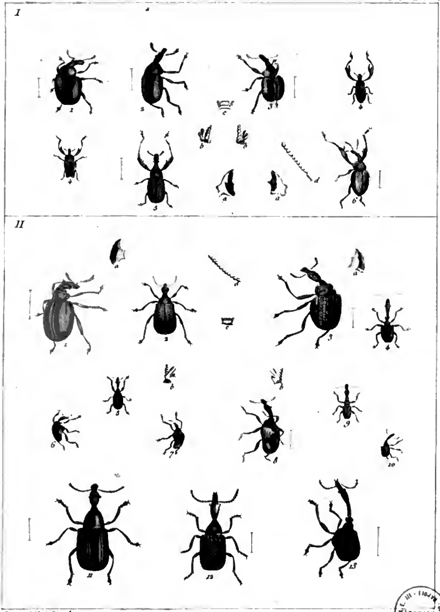
Deseve del.t et direx.t

Histoire Naturelle.



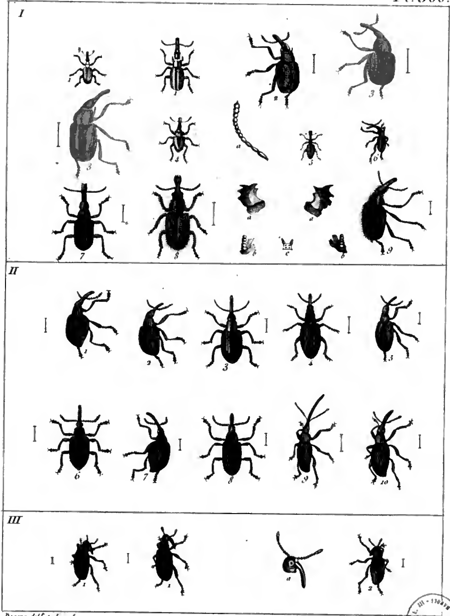
Desève del.t et direx.t Barrois

Histoire Naturelle.



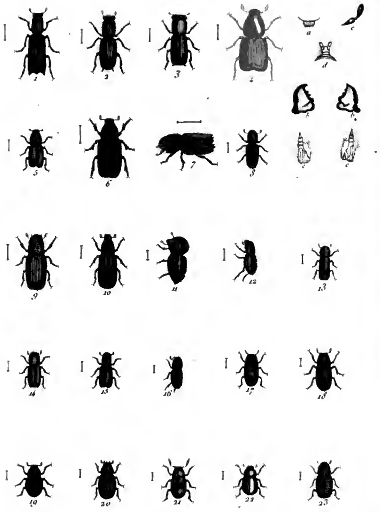
Duvene del. et direx.

Histoire Naturelle.



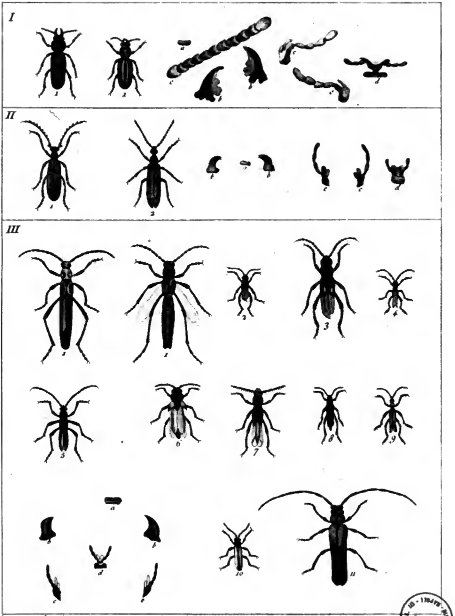
Desève del.t et direx.t

Histoire Naturelle



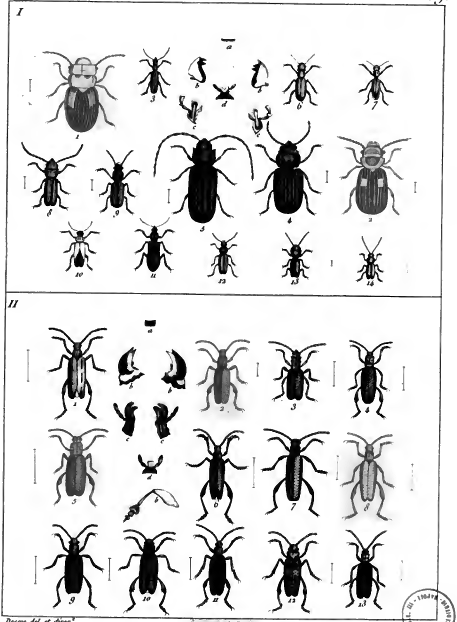
Duroc del.t et direx.t

Histoire Naturelle



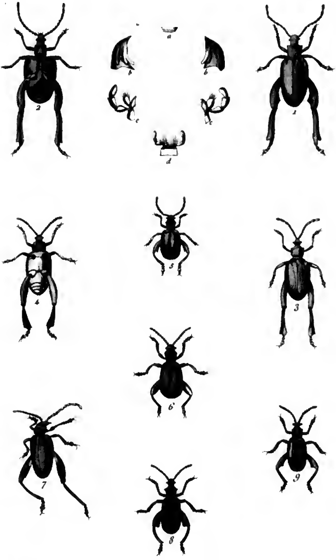
Deseve del.t et direx.t

Histoire Naturelle.



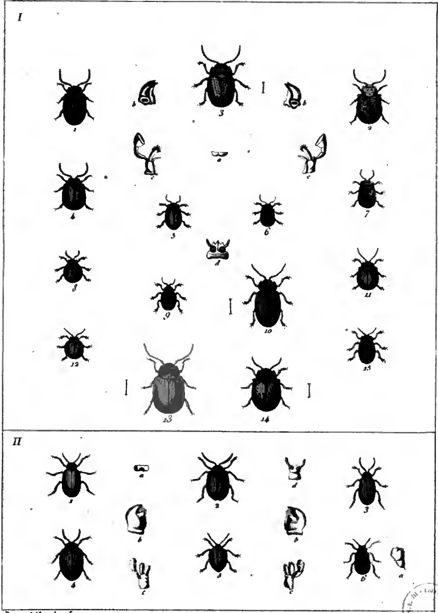
Desève del. et direx.

Histoire Naturelle



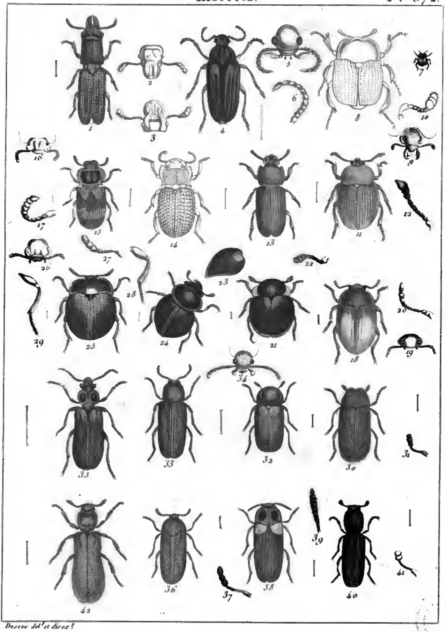
Deseve del. et direx.

Histoire Naturelle



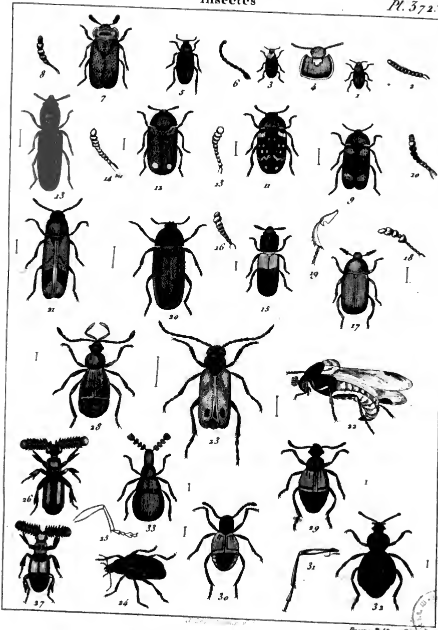
Decove del.t et direx.t

Histoire Naturelle.



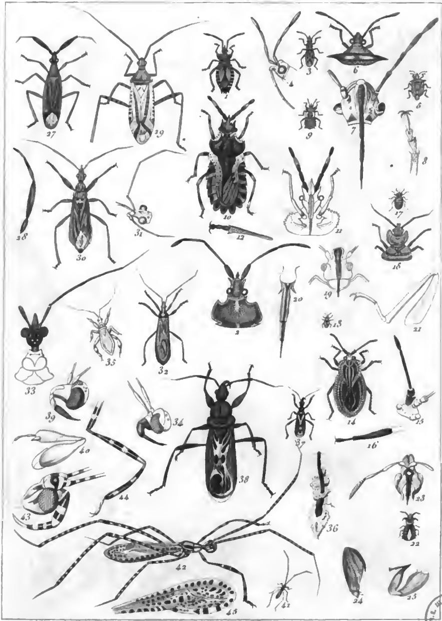
Desève del^t et direx^t

Histoire Naturelle.



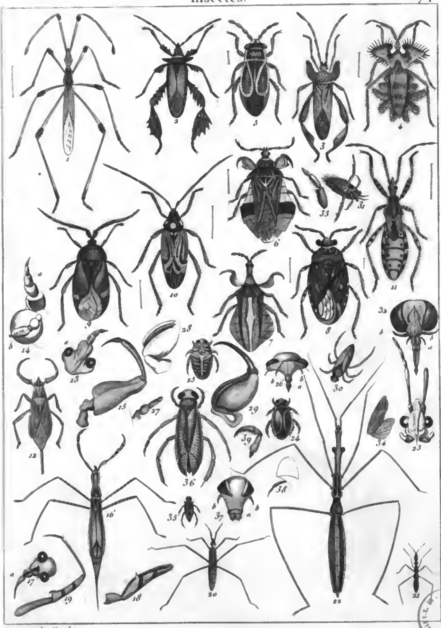
Duvrce Del.t et Direx.t

Histoire Naturelle.



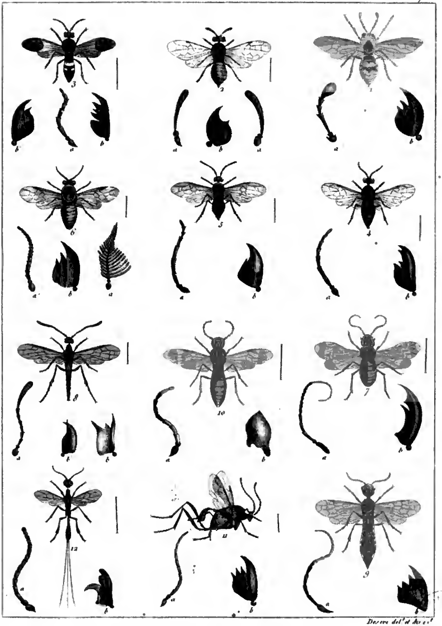
Bevere del^t et direx^t

Histoire Naturelle.

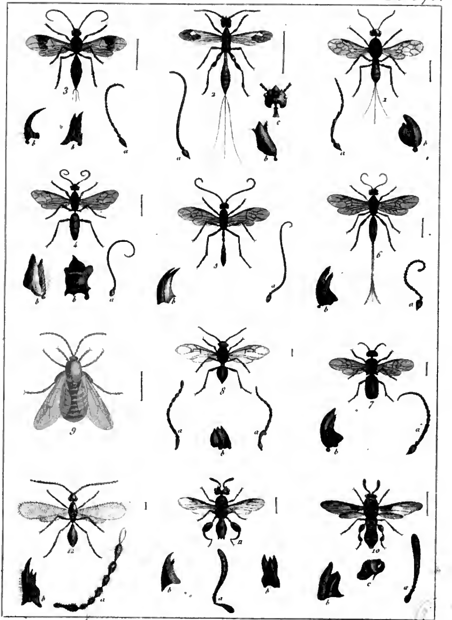


Decorse del.t et direx.t

Histoire Naturelle.

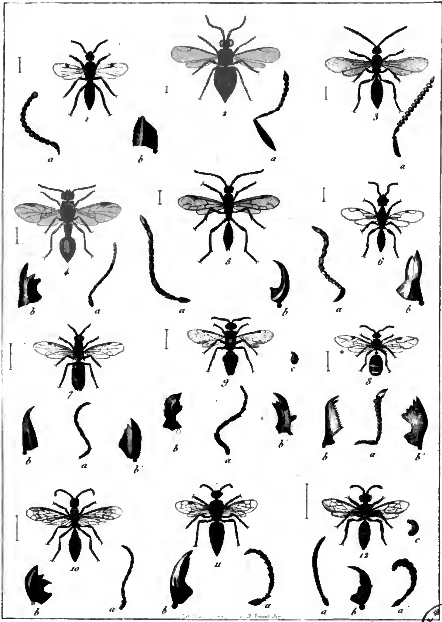


Desève del. et dir. sc.



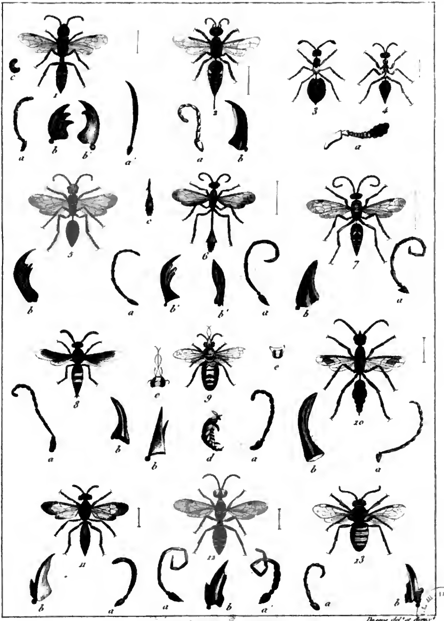
Deseve del et direx.

Histoire Naturelle.

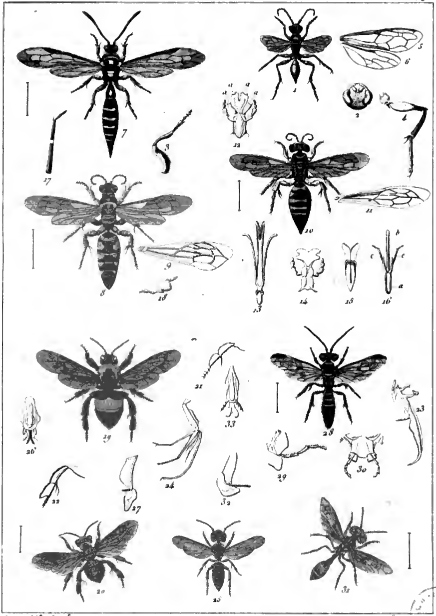


Dessiné del. et direx.

Histoire Naturelle

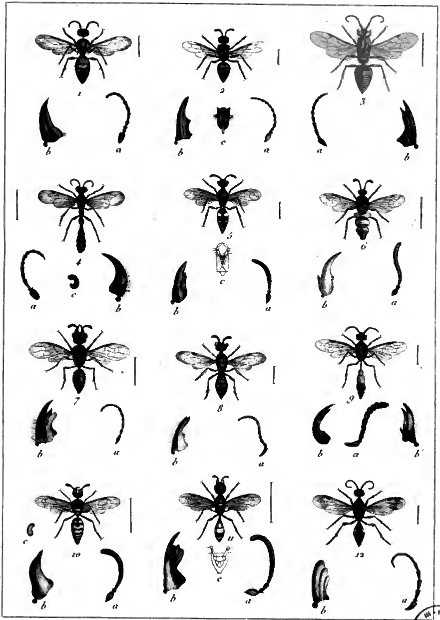


Histoire Naturelle.



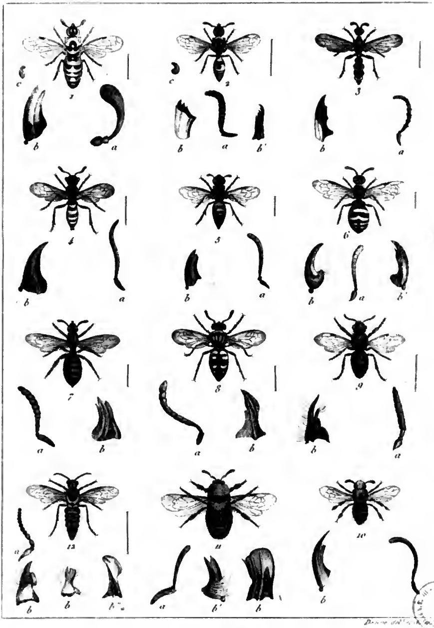
Duvève del. et direx. Scuvet sc.

Histoire Naturelle

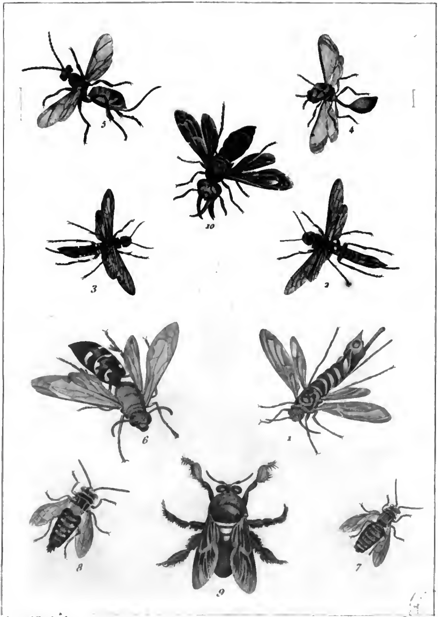


Duseve del et Sculp.

Histoire Naturelle.

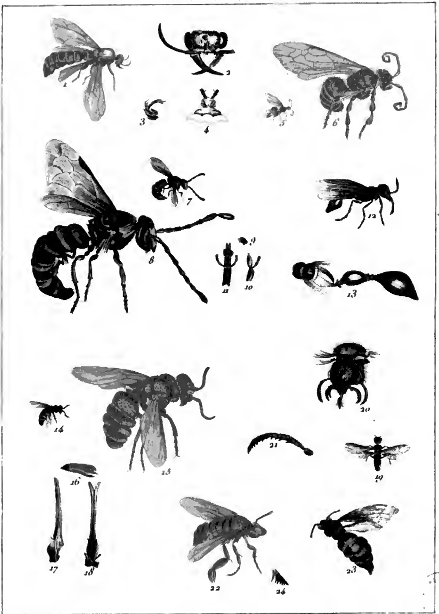


Histoire Naturelle.



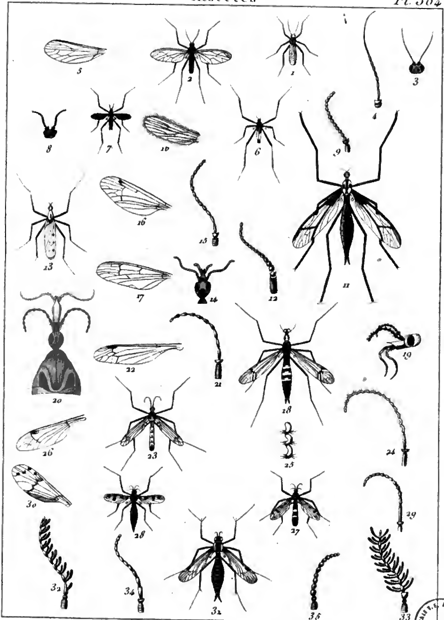
Deseve del. et direx.

Histoire Naturelle



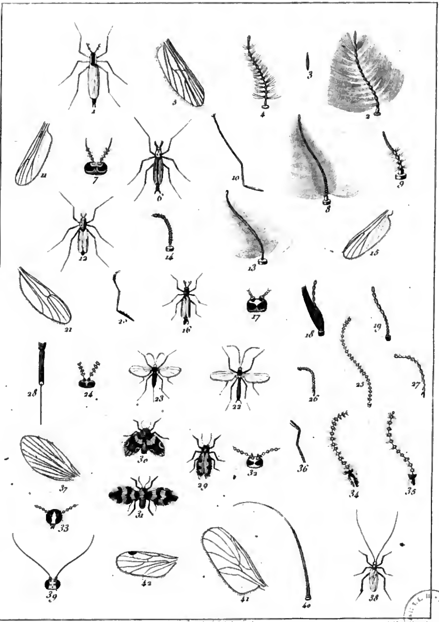
Desève del. et direx. Borromée

Histoire Naturelle



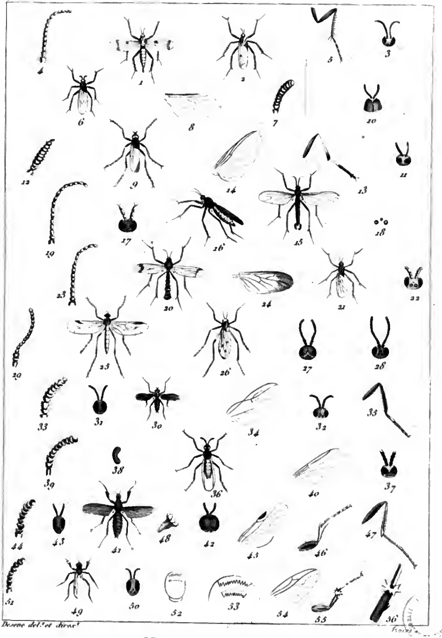
Deseve del'

Histoire Naturelle.

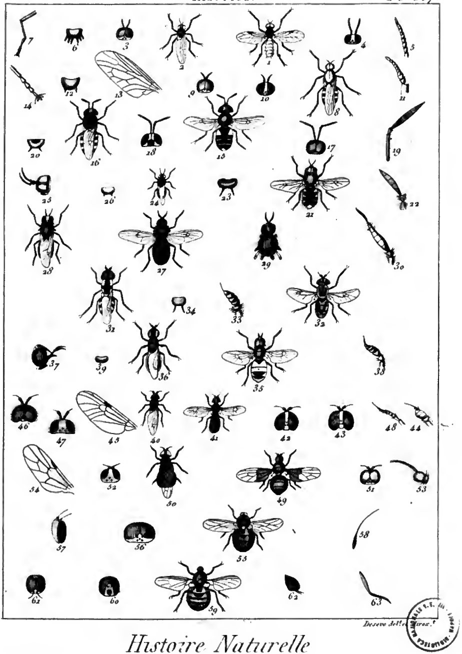


Decrere del et direx.

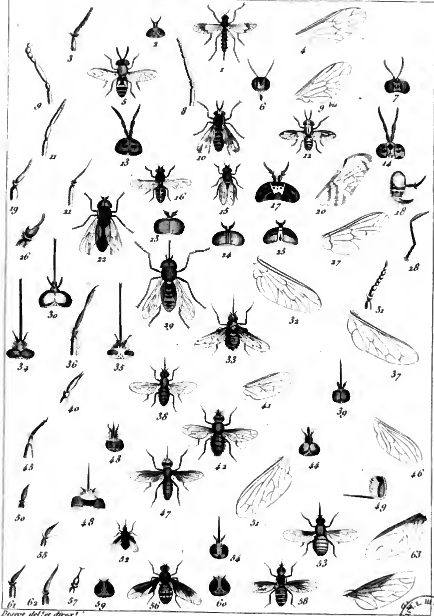
Insectes Pl. 386.



Histoire Naturelle.

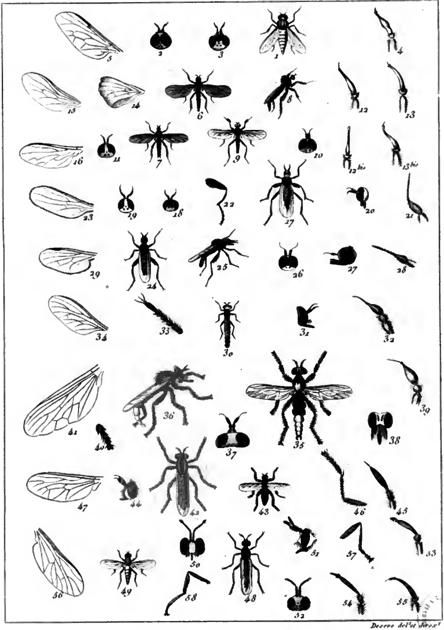


Histoire Naturelle

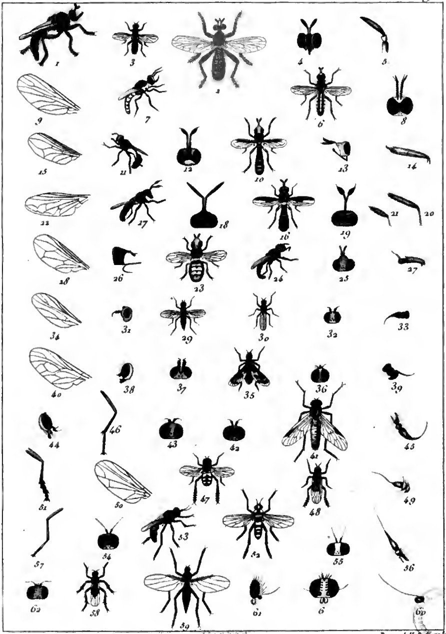


Desève del.t et direx.t

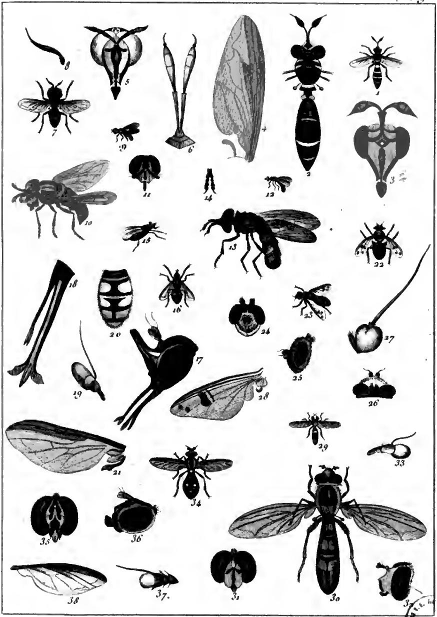
Histoire Naturelle.



Histoire Naturelle

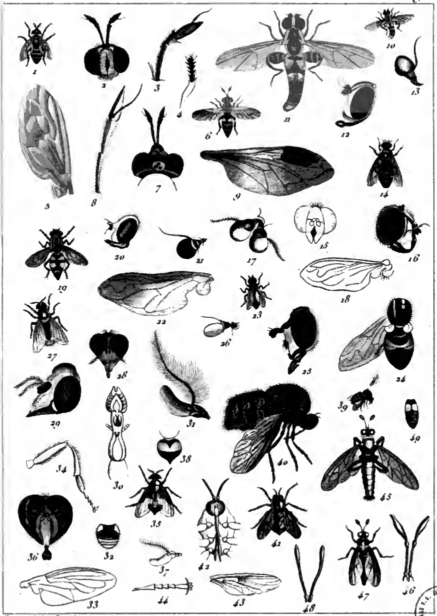


Histoire Naturelle



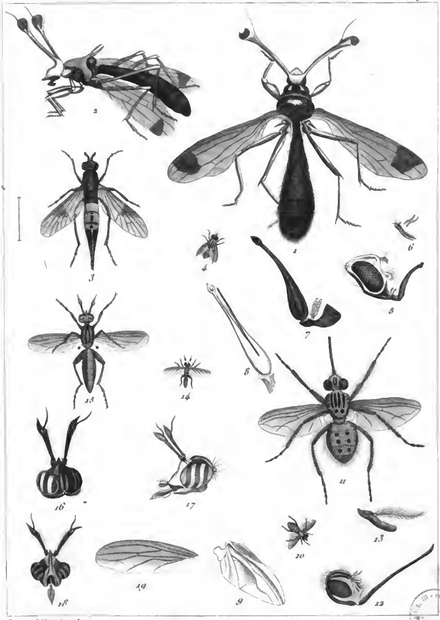
Decere del. ... sculp.

Histoire Naturelle

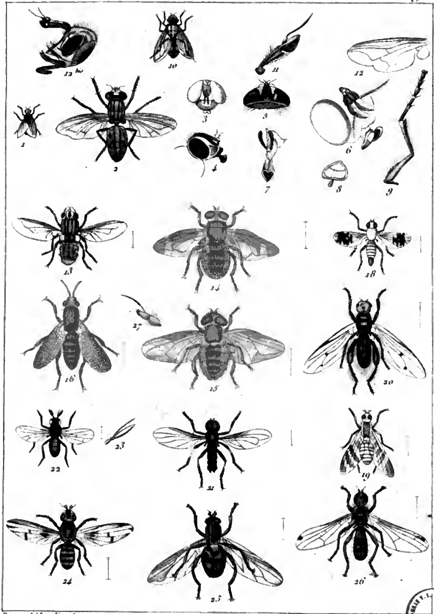


Descève del.t et direx.t

Histoire Naturelle.

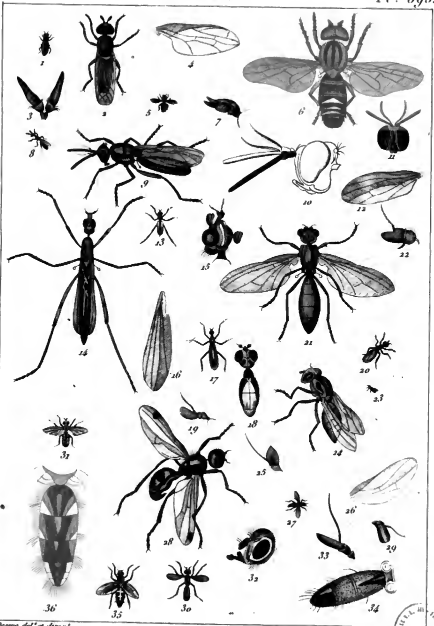


Histoire Naturelle.



Duvernoy del. et direx.

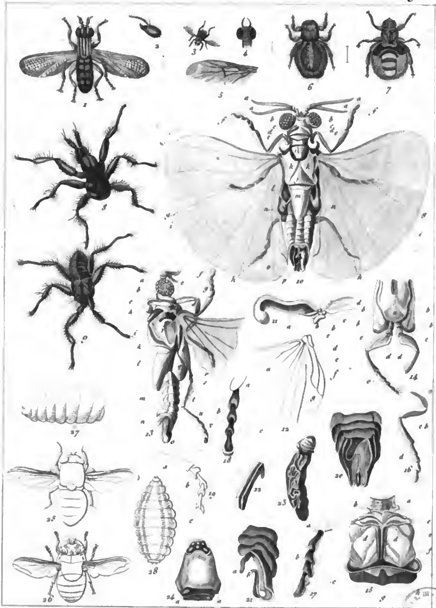
Histoire Naturelle.



Deseve del.t et direx.t

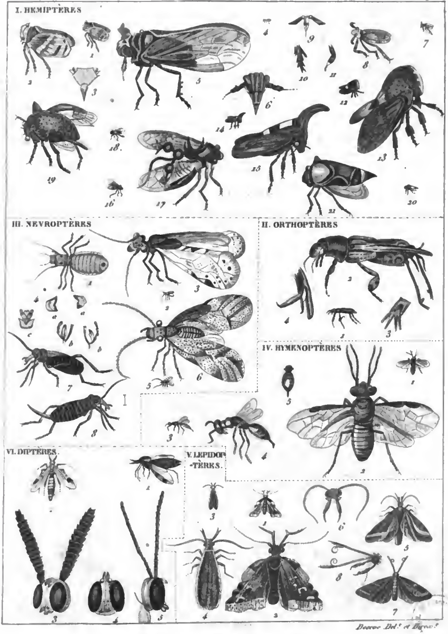
Barrois

Histoire Naturelle.



Doyère del.t et direx.t

Histoire Naturelle



Histoire Naturelle.